

QC
989
. 79
I3
1975

ATMOSPHERIC SCIENCES

LITERATURE

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTEΣ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

of Commerce

1975. január

BUDAPEST

CV. évf. 1. szám

Az ország területén januárban az évszakhoz képest rendkívül enyhe és száraz időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 2044 gcal/cm², a sokévi átlagnál 144 gcal/cm²-rel több volt. A napfénytartam havi összegében Miskolc és Nyíregyháza térségében 4-22 órás hiány, az ország többi részén 12-65 órás többlet mutatkozott. A legtöbb napsütést /132 óra/ Pécssett, a legkevesebbet /37 óra/ Miskolcon mérték.

A havi középhőmérséklet -0.5 és 4.4° között váltakozott, így az ország területén 3.5 és 5.5° közötti pozitív anomáliák alakultak ki. Budapesten 6-án, 7-én és 18-án rendre 13.7, 10.7 és 14.0°-os maximumokat mértek; a rendszeres meteorológiai megfigyelések kezdete /1871/ óta ezeken a napokon ilyen magas hőmérsékletek még nem fordultak elő. A szokatlanul enyhe időjárásra jellemző, hogy Budapesten a napi középhőmérséklet a hónap minden egyes napján a százéves átlag felett volt. A havi abszolút maximumot /16.7°/ 6-án Sopronban, a havi abszolút minimumot /-10.8°/ 3-án Kompolton mérték.

A havi csapadék összege az ország területén 2-32 mm között volt, ami a sokévi átlag 6-89 %-a. A legszárazabb területek /5 mm alatti csapadékkal/ a Mátra és a Bükk egyes részei, valamint az ezektől északra fekvő tájak, továbbá Szentgotthárd és Tótkomlós körzetei voltak. A legtöbb csapadékot /32.4 mm/ Bánhidán, a legkevesebbet /2.1 mm/ Putnokon és Tótkomlónon mérték. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /1-én 17.1 mm/ Kőszegről jelentették. 10 cm feletti hótakaró 2-án, 3-án és 4-én Polgár és Tiszakécske között, 30-án pedig Mátészalka és Záhony környékén alakult ki. A maximális hóvastagságot /12 cm/ 2-án és 3-án Szolnokon és Tiszaroffon mérték.

A legerősebb szélükést, 26.7 m/sec-ot, 9-én Nagykanizsán regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.5 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.4 m/sec-mal több.

The weather of Hungary in January was extremely mild and dry for the season. The monthly amount of total radiation at Budapest was 2044 gcal/cm², i.e. by 144 gcal/cm² more than normal. In the monthly amount of sunshine duration a deficit of 4-22 hours developed in the vicinity of Miskolc and Nyíregyháza, but the other parts of the country got by 12-65 hours more sunshine than usual. The most sunshine /132 hours/ was measured at Pécs, the least /37 hours/ at Miskolc.

The monthly mean temperature were between -0.5 and 4.4°, so positive anomalies of 3.5-5.5° were characteristic. The maximum temperatures of Budapest on the 6th, 7th and 18th were 13.7, 10.7 and 14.0° in the right order; such high temperatures on these days have not occurred since the beginning of regular meteorological observations /1871/. A good characteristic of the unusually mild weather is the fact that each daily mean temperature of Budapest surpassed the hundred year's mean. The absolute maximum of the month /16.7°/ on the 6th/ was measured at Sopron, the absolute minimum /-10.8°/ on the 3rd/ at Kompolt.

The monthly amount of precipitation varied between 2-32 mm adding up to 6-89 per cent of the normal. The most arid areas were to be found in the mountains of Mátra and Bükk, north of these regions and in the vicinity of Szentgotthárd and Tótkomlós. The most precipitation of the month /32.4 mm/ was measured at Bánhida, the least /2.1 mm/ at Putnok and Tótkomlós. The one day's maximum /17.1 mm on the 1st/ was reported from Kőszeg. A snow-cover of more than 10 cm in depth developed on the 2nd, 3rd and 4th between Polgár and Tiszakécske and on the 30th between Mátészalka and Záhony. The greatest snow-depth /12 cm on the 2nd and 3rd/ was measured at Szolnok and Tiszaroff.

The strongest wind gust /26.7 m/s on the 9th/ was registered at Nagykanizsa. The mean wind velocity at Budapest was 2.5 m/s, i.e. by 0.5 m/s greater than normal.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

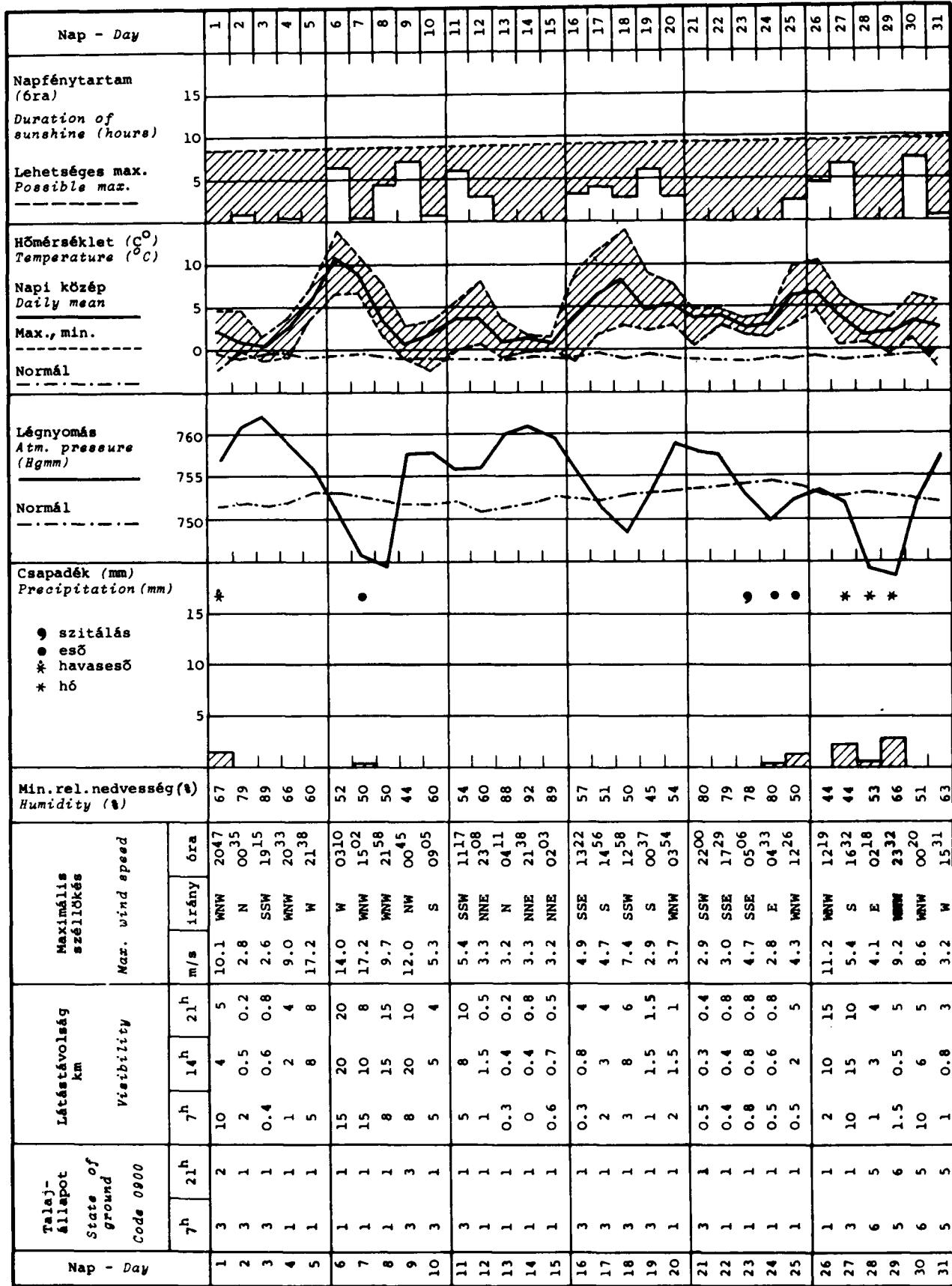
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (6ra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C), NAPI CSAPADÉK (mm)

DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

Nap - Day	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm	óra - hours	C°	mm
SOPRON			SZOMBATHELY			GYÜR			PÁPA			KESZTHELY			SIÓPOK			PÉCS			
1	0	2.7	5●	0	0.8	8*	0	1.0	8*	0	0.6	5*●	0	1.0	5*●	0	1.1	1*	1	-2.0	2au*
2	1	5.1	.	0	4.7	.	4	4.8	.	4	4.0	.	0	5.3	.	0	3.9	.	0	3.0	.
3	0	3.2	.	0	2.6	.	0	-1.6	.	5	0.3	.	2	0.4	.	0	-2.0	.	3	0.7	.
4	3	-0.1	.	0	-0.9	.	1	0.2	.	1	-0.9	.	0	-2.1	.	0	-0.9	.	2	-1.9	.
5	0	4.7	●	0	0.6	.	0	3.8	●	0	2.9	.	0	-0.5	●	0	3.5	.	2	-0.3	.
6	8	11.8	.	8	6.4	.	7	7.9	.	7	5.8	.	8	3.8	.	8	3.9	.	8	5.3	.
7	2	8.1	●	1	4.0	●	0	6.7	1●	1	5.6	1●	2	3.3	2●	2	3.5	1●	5	5.6	1●
8	4	3.1	*	2	2.4	*▼	5	2.8	.	4	3.6	.	4	3.2	.	4	3.4	●	2	2.9	1●
9	6	0.6	.	7	0.6	.	7	0.3	.	8	0.5	.	8	0.7	.	8	1.1	.	8	0.0	.
10	3	0.9	.	4	-0.2	.	0	1.1	.	2	-0.7	.	7	-0.5	.	6	0.0	.	7	-0.5	.
11	8	0.8	.	6	-0.3	.	6	1.5	.	7	0.5	.	7	0.8	.	7	0.1	.	8	3.0	.
12	7	3.3	.	6	1.6	.	5	2.1	.	5	2.0	.	6	2.4	.	5	2.1	.	4	4.8	.
13	0	-1.7	.	3	-0.8	.	0	-0.9	.	2	-0.6	.	0	-0.3	.	0	-0.8	.	4	3.7	.
14	6	1.6	.	6	1.5	.	6	1.2	.	7	1.7	.	6	1.0	.	0	-0.9	.	7	3.1	.
15	0	-0.4	.	0	-0.7	.	0	0.5	.	5	3.1	.	3	1.8	.	0	-0.2	.	6	3.2	.
16	2	0.9	.	2	4.9	.	5	6.0	.	3	7.0	.	3	7.7	.	5	7.3	.	5	5.2	.
17	0	0.4	.	2	8.4	.	5	9.5	.	5	8.5	.	5	8.7	.	5	9.6	.	8	6.0	.
18	0	1.1	.	0	8.8	.	1	10.5	.	1	9.8	.	3	9.3	.	5	10.8	.	7	7.3	.
19	6	6.3	.	5	6.9	.	7	9.4	.	6	8.7	.	7	8.4	.	8	6.4	.	8	6.4	.
20	6	5.7	.	3	4.4	.	2	5.3	.	4	5.0	.	6	6.5	.	1	5.1	.	7	5.4	.
21	0	2.5	.	0	2.0	.	0	3.9	.	0	4.4	.	0	4.2	.	0	2.9	●	0	4.0	.
22	6	3.8	.	5	3.2	.	3	3.6	.	4	2.8	.	3	3.6	.	1	3.1	.	0	3.4	9
23	0	1.6	.	0	1.6	.	0	1.8	.	0	1.5	.	0	2.6	.	0	2.1	.	0	1.5	.
24	1	2.1	●	0	1.8	●	0	2.9	2●	2	2.6	●	4	2.6	.	0	1.4	.	3	4.2	.
25	2	7.2	2●	4	5.1	●	1	4.7	1●	3	4.7	1●	5	4.5	.	4	3.7	.	6	6.1	.
26	7	6.2	.	5	5.7	.	5	6.0	●	6	6.4	.	5	5.9	.	8	6.2	.	2	6.9	.
27	7	2.9	4▼	7	2.5	●	8	3.1	2●	8	1.8	1●	8	3.7	4●	8	4.4	7●	8	3.9	4●
28	7	3.9	●	6	3.5	●	4	1.8	●	5	3.4	●	5	4.4	●	4	2.4	.	1	2.6	6●
29	4	3.3	2*	5	3.2	●	1	1.4	4*	1	1.7	3*	4	2.3	●	0	1.7	.	0	1.5	*
30	3	3.2	●	1	1.9	●	6	2.3	.	8	1.3	.	1	3.0	.	8	3.4	1*	6	3.0	.
31	0	1.3	1●	0	1.6	1●	0	0.8	.	0	0.9	●	1	1.9	.	4	2.5	.	7	2.0	.
BP. KLFİ			KÉKESTETŐ			KECSKEMÉT			SZEGED			BÉKÉSCSABA			MISKOLC			DEBRECEN			
1	0	-0.9	3*	0	-6.0	2*	0	-2.4	8*	0	-2.8	3*	0	-3.3	2*	0	-4.1	4*	0	-4.1	5*
2	0	-1.2	.	6	-3.1	.	0	-1.0	.	3	-0.9	*	0	-1.4	*	0	-2.1	.	0	-1.4	*
3	0	-1.6	.	0	-3.8	.	0	-1.7	.	3	-0.8	.	1	-2.5	.	0	-3.9	.	0	-1.2	.
4	0	0.3	.	1	-4.0	.	0	-0.5	.	0	-0.9	.	0	-0.4	.	0	-2.8	.	0	-1.0	△*
5	0	4.5	.	0	-1.9	●	3	4.1	.	4	3.6	.	1	1.4	●	1	0.6	.	1	0.7	.
6	6	9.4	.	6	2.1	.	7	7.4	.	7	5.2	.	5	5.4	.	6	6.3	.	5	5.2	.
7	0	7.6	●	0	0.9	▼	2	5.8	●	6	4.7	●	3	4.6	●*	1	8.2	.	1	5.7	.
8	4	3.1	.	5	-3.9	.	5	3.3	.	2	2.9	4●	1	1.9	▼	2	1.9	▼	0	1.2	▼*
9	7	0.4	.	7	-6.0	.	5	0.3	.	7	0.1	.	7	-1.0	.	6	-1.6	.	5	-1.7	.
10	10	-1.4	.	1	-3.7	△	0	-0.9	.	5	-2.1	.	1	-1.9	.	0	-2.1	.	1	-2.0	.
11	6	0.6	.	7	-1.3	.	7	0.5	.	7	-0.5	.	7	0.5	.	2	-1.2	.	6	0.5	.
12	4	1.2	.	5	1.1	.	0	2.5	.	0	1.3	.	0	0.8	.	0	-1.6	.	0	0.4	.
13	0	-0.5	.	2	0.4	.	0	-1.1	.	2	1.2	.	0	1.0	.	0	0.8	.	0	1.6	.
14	0	-0.9	?	8	1.2	.	0	-1.7	.	7	0.9	.	7	2.0	.	0	-0.2	9	3	0.8	9
15	0	-0.7	.	7	0.3	.	5	-0.1	.	8	1.7	.	7	1.4	.	0	-0.8	.	6	1.7	.
16	4	2.1	.	6	1.9	.	3	0.8	.	6	1.1	.	7	1.6	.	1	-1.3	?	7	2.1	.
17	6	5.7	.	6	1.5	.	7	2.0	.	6	0.9	.	7	1.4	.	3	-0.5	.	6	2.5	.
18	4	7.4	.	2	1.9	.	8	5.8	.	8	3.2	.	7	3.9	.	2	2.5	.	6	4.8	.
19	7	4.5	.	8	3.7	.	8	2.2	.	9	2.3	.	8	3.3	.	4	0.9	.	7	3.6	.
20	4	3.7	.	0	2.1	.	6	0.6	.	6	0.2	.	6	0.1	.	1	0.8	.	5	0.3	.
21	0	1.0	.	3	0.0	.	0	-1.4	.	0	-0.7	.	0	-2.1	.	0	-1.0	.	0	-2.1	9
22	0	1.7	9	0	-1.5	*	0	1.2	.	0	0.4	.	0	0.6	.	0	-0.1	△	0	0.0	9
23	0	1.1	.	0	-3.5	.	0	0.5	.	0	0.0	.	3	1.4	.	0	1.3	*	1	0.6	.
24	0	1.4	●	0	-0.6	.	0	1.7	9	1	2.4	●	1	3.7	●	0	1.5	.	2	3.0	.
25	2	4.0	2●	3	0.0	2*	1	1.7	9	4	3.6	●	0	2.1	1●	0	1.3	9	0	1.6	4●
26	4	5.3	.	4	-0.5	.	5	6.3	●	5	5.9	●	2	4.8	●	0	1.9	9	0	3.8	3*
27	6	2.0	1*	8	-3.1	.	8	2.0	△	8	1.2	.	7	0.5	.	6	-0.2	.	7	1.5	.
28	0	0.5	△	0	-4.4	1*	0	0.7	*	0	2.1	*	0	1.8	.	0	0.2	.	0	0.3	.
29	0	-0.2	2*	0	-4.2	1*	0	1.2	*	0	1.7	●	0	0.8	2*	0	0.5	3*	0	0.6	3*
30	7	2.2	.	5	-3.4	*	7	1.4	.	6	1.1	.	0	1.0	*	0	-0.4	.	1	1.8	*
31	4	0.7	.	8	-2.9	.	7	1.1	.	8	0.8	.	7	0.6	.	3	-1.6	.	7	0.7	.

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY



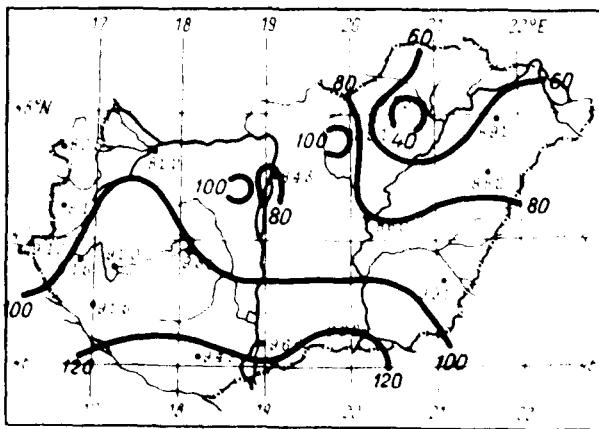
1975. JANUÁR

FŐÁLLOMÁSOK MEGFIGYELESEI

Allomások Stations	Szám - Station number	T.sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)															
				Derült napok - Clear days			Borult napok - Overcast days			havi közép - monthly mean			eltérések - anomalies			abszolút maximum - abs. max.			
				havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltrések - anomalies	dátum - date	havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltrések - anomalies	dátum - date	abszolút minimum - abs. min.	dátum - date	havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltrések - anomalies	dátum - date	abszolút minimum - abs. min.	dátum - date	Fagyos nap (min. $\leq 0^{\circ}$)	Téli nap (max. $\leq 0^{\circ}$)	Zord nap (min. $\leq -10^{\circ}$)
Sopron	805	233	96	+36	2	7	3.1	+5.1	16.7	6.	-4.4	4. 16	0	0	0	23	0	0	0
Szombathely	812	224	87	+22	5	1	2.8	+5.3	16.3	6.	-5.0	11. 19	0	0	0	22	0	0	0
Győr	822	115	91	+27	6	5	3.4	+5.4	14.4	19.	-4.4	10. 17	0	0	0	21	0	0	0
Siófok	935	108	102	+36	4	4	2.9	+4.9	14.4	18.	-3.6	3. 14	0	0	0	25	0	0	0
Keszthely	920	117	110	+45	3	5	3.2	+5.0	14.2	19.	-4.4	5. 16	0	0	0	22	0	0	0
Zalaegerszeg	915	188	-	-	5	3	3.2	+5.3	14.1	6.	-4.6	10. 18	0	0	0	21	0	0	0
Szentgotthárd	910	221	92	+23	5	3	2.3	+4.9	16.6	6.	-6.9	11. 22	0	0	0	23	0	0	0
Nagykanizsa	925	147	118	-	6	3	3.5	+5.5	13.8	19.	-5.2	11. 18	0	0	0	18	0	0	0
Pécs	942	201	132	+65	7	5	3.2	+5.0	14.3	18.	-5.4	1. 13	0	0	0	22	0	0	0
Budapest KFPI	843	140	76	+12	4	11	2.0	+4.3	13.2	6.	-5.7	10. 19	1	0	0	24	0	0	0
Baja	960	109	116	+52	6	4	2.5	+4.3	14.4	6.	-5.8	1. 18	0	0	0	25	0	0	0
Szeged	982	82	125	+62	7	6	1.3	+3.5	13.1	6.	-7.7	1. 28	0	0	0	31	0	0	0
Szolnok	860	86	86	+23	7	10	1.1	+3.8	12.7	6.	-7.6	1. 25	0	0	0	27	0	0	0
Kékestető	851	1015	110	+23	7	7	-1.3	+4.1	5.7	19.	-10.1	1. 28	13	1	31	5	0	0	0
Miskolc	772	118	37	-22	2	13	0.1	+3.7	11.6	6.	-8.8	1. 27	4	0	29	1	0	0	0
Nyíregyháza	892	105	61	-4	5	13	0.8	+4.2	11.2	19.	-7.0	1. 25	1	0	29	0	0	0	0
Debrecen	882	111	77	+18	1	13	1.0	+3.8	11.6	19.	-7.6	1. 25	2	0	28	1	0	0	0
Békéscsaba	992	88	93	+34	10	7	1.1	+3.7	12.1	19.	-7.2	1. 28	2	0	28	0	0	0	0

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)

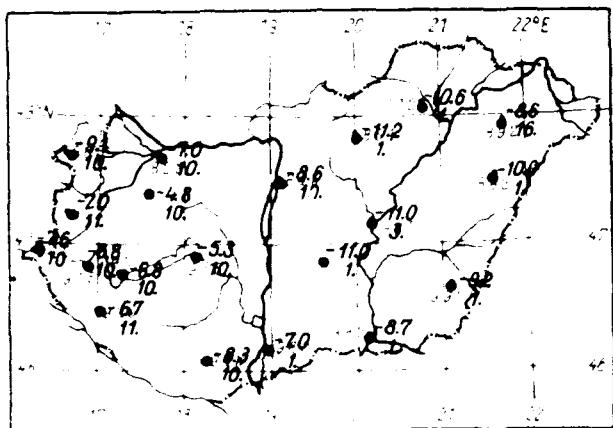
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

JANUARY, 1975.

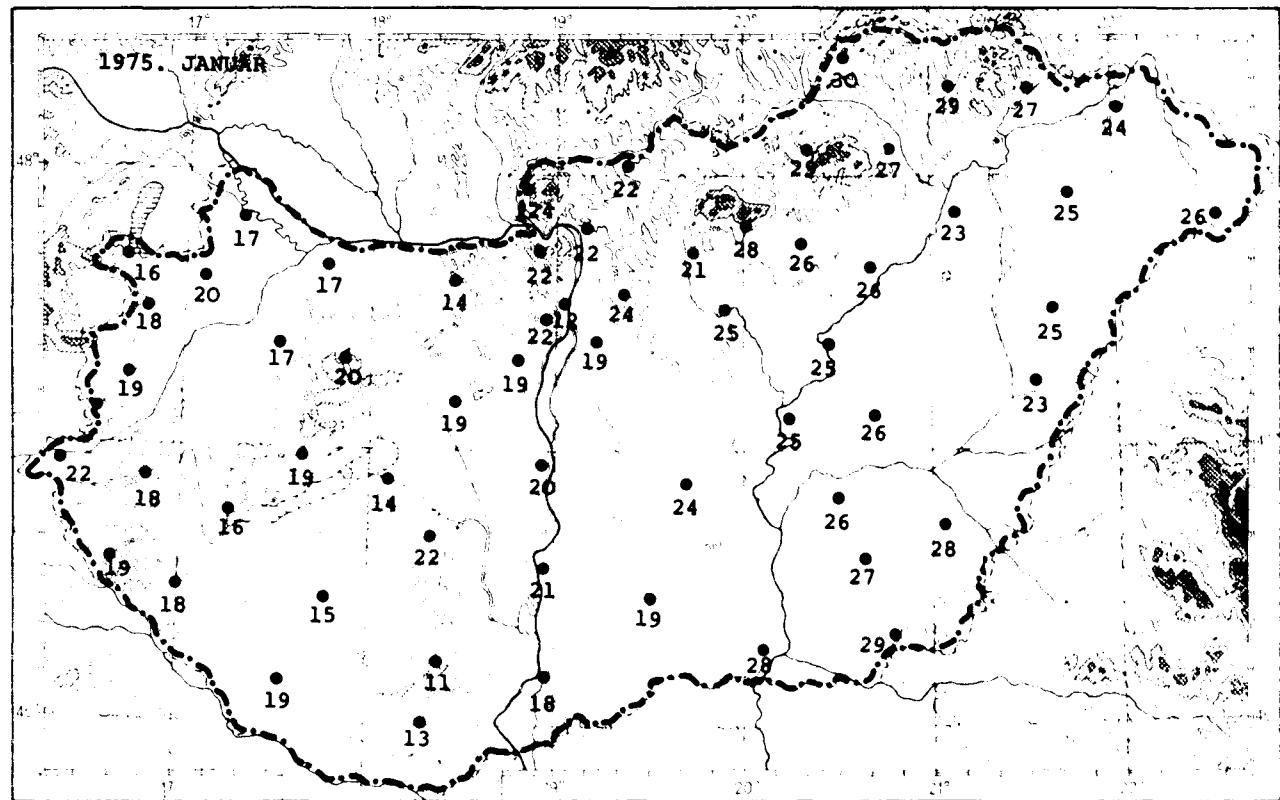
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days									
paranyomás (mb) vapour pressure (mb)	havi közép - mean (%)	minimum (%)	max. szellőkés (m/s) max. gust (m/s)	irány - direction	dátum - date	napok száma number of days				havi összeg - monthly amount	eltérések - anomalies	napi max. - daily max.	dátum - date	napok száma number of days				zivatar - storm	jégeső - hail	havazás - snow	hótakaró - snow cover	zuzmara - rime	kőd fog			
						max. 2 m/s	All. 10 m/s	All. 15 m/s	All. 20 m/s	All.				0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	VII	VIII	X	XI	VII	VII	VII			
6.2	81	45	23.0 NNW	9.	0	24	14	7		14	-19	5.3	1.	8	4	0	0	0	0	3	0	5	4	9		
6.4	86	43	22.4 NNW	1.	0	13	9	2		11	-19	8.4	1.	9	2	0	0	0	0	2	1	1	2	5		
6.3	81	43	19.1 SSW	18.	0	18	6	0		19	-16	7.7	1.	7	6	0	0	0	0	2	0	5	3	5		
6.2	83	43	22.0 NW	4.	0	11	9	2		11	-29	7.3	27.	5	2	0	0	0	0	0	0	0	8	11		
6.3	82	36	15.6 N	9.	0	9	1	0		11	-29	4.9	1.	4	3	0	0	0	0	1	0	6	3	6		
6.2	81	40	20.6 SSW	16.	1	12	5	1		6	-33	3.2	1.	6	2	0	0	0	0	1	0	3	1	4		
6.2	86	41	19.0 SSW	16.	0	7	2	0		4	-37	2.4	8.	5	1	0	0	0	0	3	0	7	5	5		
6.6	84	29	26.7 N	9.	0	14	7	3		9	-40	5.1	27.	5	3	0	0	0	0	2	0	2	0	2		
5.8	75	35	16.1 NNE	28.	0	9	1	0		14	-27	5.6	28.	7	5	0	0	0	0	3	3	3	7	7		
5.8	83	49	18.0 NW	7.	0	10	3	0		8	-33	3.2	1.	6	4	0	0	0	0	3	3	7	8	9		
5.9	81	40	13.3 NNW	9.	0	6	0	0		20	-16	6.6	1.	9	5	0	0	0	0	3	0	1	2	5		
5.8	87	47	16.6 NW	5.	0	7	2	0		8	-26	3.9	8.	4	2	0	0	0	0	3	3	3	2	6		
5.7	87	44	13.1 WNW	6.	0	4	0	0		14	-15	11.9	1.	4	1	1	0	0	0	4	5	4	5	13		
4.8	86	30	24.0 SW	6.	0	23	17	7		7	-43	2.4	1.	5	4	0	0	0	0	4	9	8	6	13		
5.5	90	47	16.6 WNW	7.	0	4	1	0		7	-25	3.6	1.	6	2	0	0	0	0	5	5	7	16	19		
5.5	86	37	12.4 SW	7.	0	2	0	0		9	-24	3.5	29.	7	2	0	0	0	0	5	6	2	2	7		
5.6	85	49	17.7 WSW	7.	0	10	1	0		15	-18	4.7	1.	5	4	0	0	0	0	5	4	1	5	7		
5.6	84	40	14.3 NW	26.	0	4	0	0		6	-25	2.2	1.	8	2	0	0	0	0	5	2	1	2	2		

ABSZCLOCÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

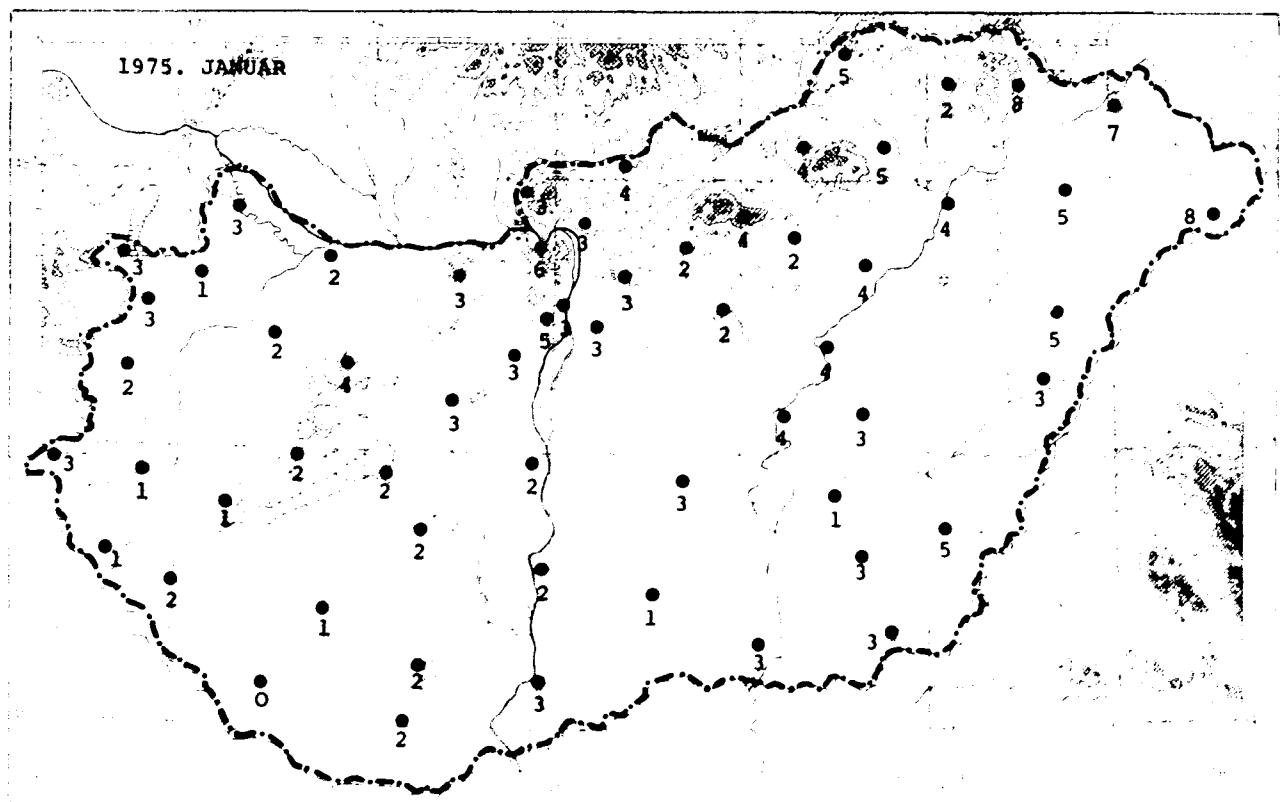
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Allomások Stations	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)						Allomások Stations	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)						
	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)			Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)				Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)			Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)			
	havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.	havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.		havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.				
Kapuvár	97	3.1	14.6	-4.2	16		Vámosmikola	84	1.3	12.0	-7.7	10		
Mosonmagyaróvár	95	2.9	14.2	-3.4	15		Bácsalmás	-	2.6	12.5	-9.2	21		
Rajka	-	2.7	13.7	-4.1	19		Izsák	-	2.8	15.2	-5.2	15		
Sopronhorpács	83	3.0	13.9	-5.0	12		Kalocsa	-	1.9	13.4	-5.6	19		
Káld	-	3.3	14.3	-4.7	12		Kecskemét	94	1.4	14.1	-6.2	10		
Kőrmend	-	3.4	16.0	-6.0	7		Kiskunfélegyháza	-	2.2	14.0	-6.2	17		
Lenti	-	3.1	15.3	-6.9	8		Kiskunhalas	-	2.4	13.5	-6.0	18		
Letenye	-	4.1	13.0	-3.5	9		Kunszentmiklós	-	2.3	12.6	-4.4	9		
Farkasgyepű	-	2.8	13.0	-5.0	24		Tiszaújváros	-	1.4	12.0	-5.2	10		
Mencsely	119	2.5	12.6	-4.5	16		Balassagyarmat	-	0.7	10.2	-6.4	8		
Pápa	112	3.2	13.0	-3.8	11		Romhány	-	0.9	11.5	-10.5	10		
Sümeg	-	4.4	16.1	-2.6	10		Salgótarján	-	1.4	10.3	-7.3	6		
Tihany	-	2.8	13.5	-5.0	10		Eger	-	0.9	11.4	-6.8	9		
Veszprém	-	3.0	15.5	-4.9	15		Galyatető	-	-0.8	8.0	-9.0	6		
Zirc	-	2.7	13.6	-5.2	18		Gyöngyös	-	1.3	11.7	-10.5	7		
Fonyód	-	3.6	14.2	-4.3	12		Kompolt	64	0.6	11.5	-10.8	8		
Homokszentgyörgy	122	3.3	14.0	-5.2	11		Lőrinci	-	1.2	12.5	-7.7	8		
Kaposvár	-	4.1	14.0	-4.9	11		Poroszló	-	0.8	11.6	-9.3	10		
Marcali	-	4.2	14.2	-5.0	7		Jászapáti	-	1.4	12.4	-7.8	12		
Somogyszob	-	4.1	14.4	-5.2	8		Jászberény	-	1.4	13.0	-7.8	10		
Tab	-	2.7	14.0	-6.5	13		Karcag	-	1.2	12.5	-7.7	14		
Bábolna	-	3.0	13.5	-3.5	18		Tiszaroff	-	1.1	12.0	-8.2	12		
Esztergom	-	2.6	13.4	-5.8	14		Türkeve	87	1.0	12.0	-7.5	11		
Kisbér	-	3.9	14.5	-2.5	17		Kistelek	-	2.4	12.5	-7.0	12		
Komárom	-	3.9	14.5	-3.4	21		Makó	-	2.4	12.0	-6.7	8		
Tatabánya	-	2.7	14.0	-5.8	32		Szentendre	-	1.8	12.0	-6.4	7		
Alcsútdoboz	-	2.1	14.0	-7.0	14		Borsodnádasd	-	0.7	10.5	-9.6	6		
Dunaújváros	-	2.3	14.6	-5.5	11		Fügöd	-	-0.2	8.2	-8.0	13		
Martonvásár	85	1.6	14.5	-6.5	9		Hidasnémeti	-	0.1	8.6	-7.0	14		
Mór	-	2.7	13.4	-5.0	20		Jósvafő	76	-0.3	10.2	-9.1	5		
Nagyhörcsökpuszta	-	2.8	15.0	-6.0	19		Lillafüred	-	0.0	11.5	-7.9	4		
Szabadbattyán	-	2.5	14.4	-8.2	13		Putnok	48	0.4	11.4	-6.6	2		
Iregszemcse	105	2.8	14.8	-6.5	15		Sárospatak	-	0.4	11.2	-7.2	17		
Lengyel	-	3.3	14.0	-6.0	20		Szendrőlád	-	-0.5	11.5	-9.0	8		
Nagykónyi	-	3.8	14.8	-4.7	21		Tokaj	-	0.9	8.7	-5.7	18		
Szekszárd	-	3.3	14.5	-5.0	22		Kisvárda	63	0.8	11.8	-6.2	17		
Arpádtető	-	3.7	14.2	-4.4	17		Mátészalka	-	0.9	12.3	-7.2	12		
Mohács	-	3.3	15.0	-6.5	19		Nyírlugos	-	0.8	11.3	-8.6	10		
Siklós	-	3.2	15.0	-5.9	16		Pátyod	-	0.7	11.2	-7.8	21		
Szigetvár	-	3.6	14.0	-5.0	10		Tiszaújváros	-	0.8	12.0	-5.9	25		
Budapest KMI	72	3.5	14.0	-2.6	8		Vásárosnamény	-	0.8	9.8	-6.3	22		
Budapest Szab. hegy	115	1.3	10.8	-5.9	13		Záhony	-	0.9	11.0	-7.4	18		
Cegléd	-	2.2	14.2	-7.0	10		Berettyóújfalu	-	1.4	11.1	-6.2	11		
Dobogókő	-	0.5	9.2	-6.6	20		Hajdúdorog	-	0.7	12.1	-6.2	12		
Gödöllő	89	1.3	12.0	-5.0	7		Hortobágy	-	1.1	10.6	-7.0	21		
Királyrédt	-	0.0	10.7	-10.0	20		Körösszakál	-	-	-	-	10		
Monor	-	1.8	13.1	-6.0	8		Polgár	-	0.8	11.1	-7.0	20		
Nagykáta	-	1.8	13.6	-6.5	12		Mezőhegyes	103	1.6	11.5	-8.0	6		
Órkény	-	2.0	14.0	-6.8	10		Oroszháza	111	1.5	11.8	-7.0	6		
Szentendre	-	2.1	13.6	-5.4	10		Szarvas	88	0.8	12.5	-6.8	7		
Vác	-	1.3	12.5	-9.0	11		Szeghalom	-	1.7	12.0	-6.4	12		

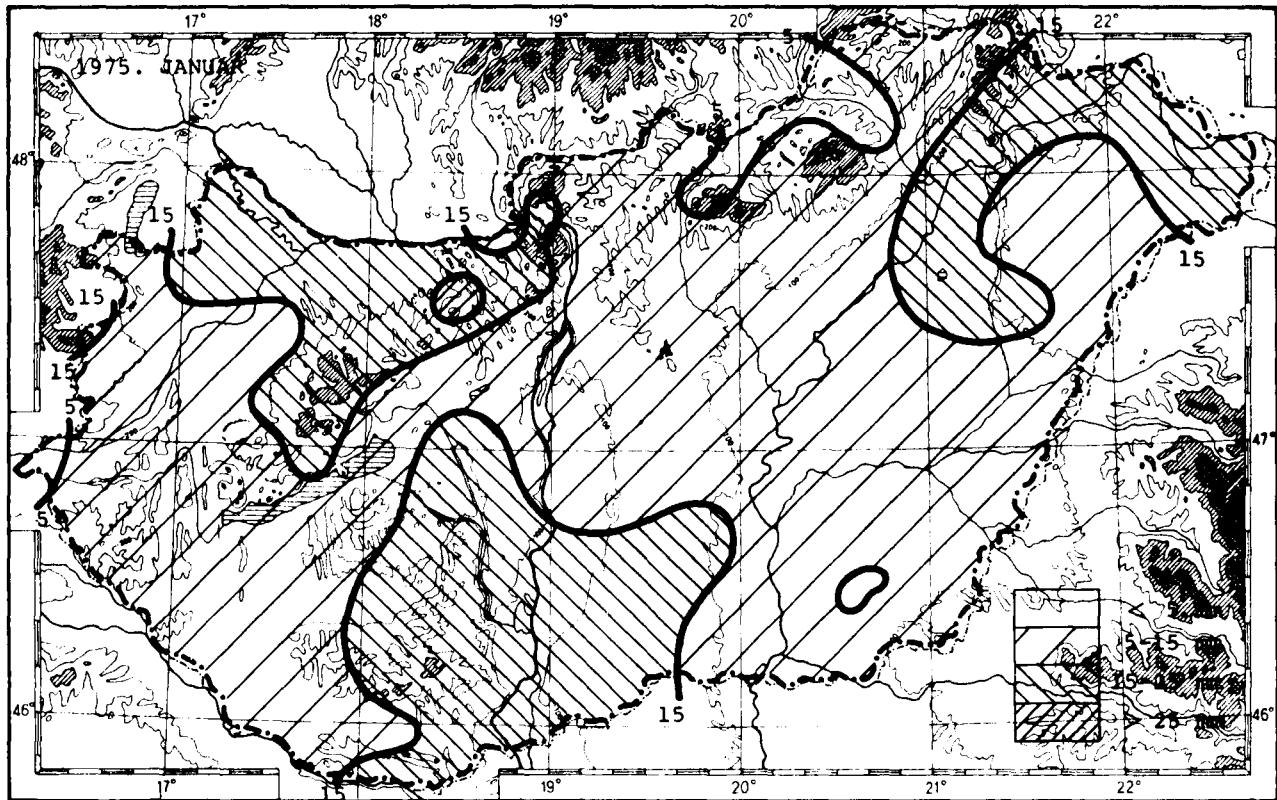
FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. $\leq 0^{\circ}\text{C}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM $\leq 0^{\circ}\text{C}$



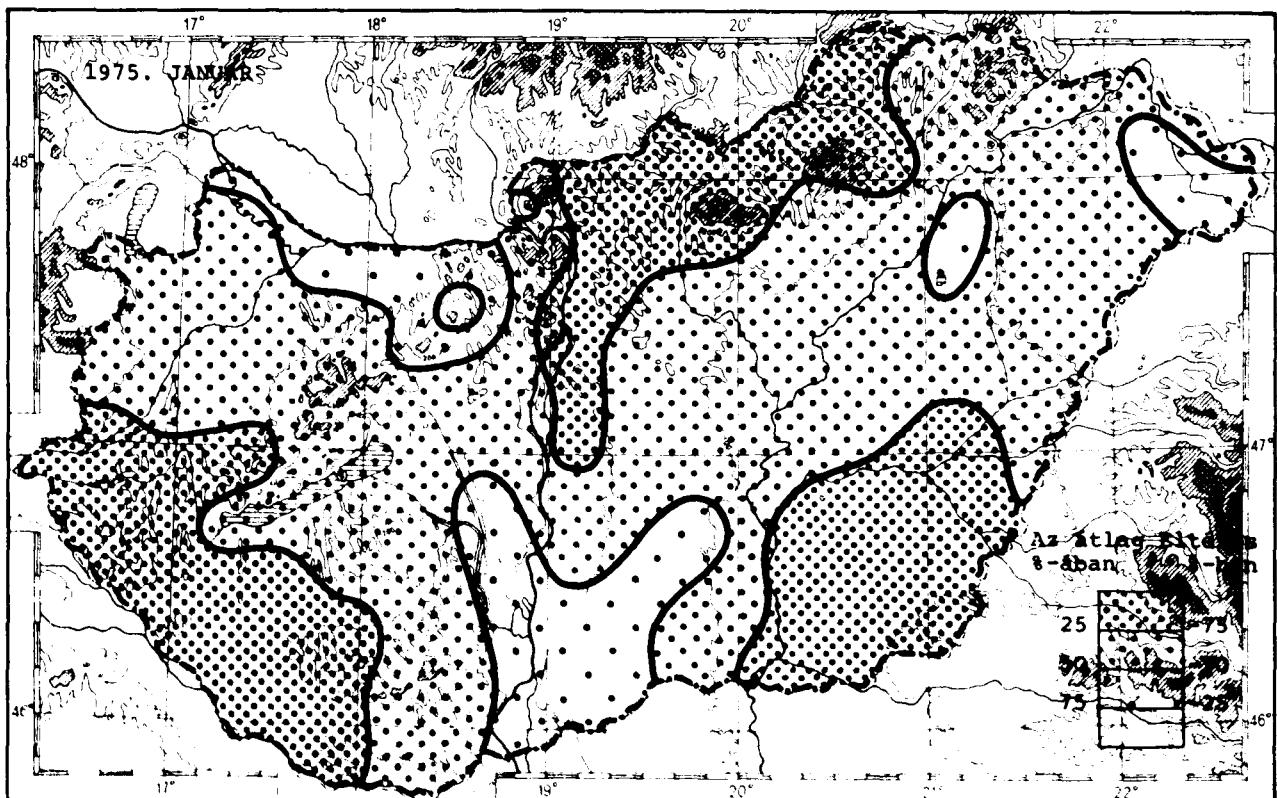
HAVAS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH SNOWFALL



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

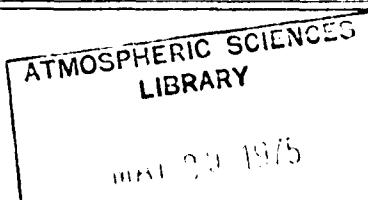
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. február

• BUDAPEST •

CV. évf. 2. szám



Az ország területén februárban rendkívül száraz és napos, az átlagosnál kissé melegebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 4050 gcal/cm^2 , a sokévi átlagnál 950 gcal/cm^2 -rel több volt. A napfénytartam havi összegében 22-70 órás többlet mutatkozott. A legtöbb napsütést /164 óra/ Szegeden, a legkevesebbet /100 óra/ Miskolcon mérték.

A havi középhőmérséklet -2.6 és 2.4° között váltakozott, így az ország területén -0.1 és $+1.4^\circ$ közötti anomáliák alakultak ki. Budapesten a napi középhőmérséklet a hónap folyamán csak három esetben /9-én, 17-én és 18-án/ maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot / 15.5° / 13-án Körösszakalon, a havi abszolút minimumot / -13.5° / 17-én Borsodnádasdon mérték.

A havi csapadék összege az ország területén mindenhol 20 mm alatt volt; a lehullott csapadék mennyisége a sokévi átlag 1-43 %-át érte csak el. A legszárazabb terület /5 mm alatti csapadékkal/ az ország északi határszélén, valamint a Nagy-Alföld térségében alakult ki. A legtöbb csapadékot /18.9 mm/ Letenyén, a legkevesebbet /0.2 mm/ Vámosmikolán mérték. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /2-án 12.8 mm/ Zichyújfalu ból jelentették. A maximális hóvastagságot /10 cm/ 3-án a budapesti Szabadság-hegyen és Hajdúdorogon mérték.

A legerősebb szélükést, 25.7 m/sec-ot, 26-án Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.2 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.2 m/sec-mal több.

The weather of Hungary in February was extraordinarily dry and sunny, and somewhat warmer than the normal. The monthly amount of total radiation at Budapest was 4050 gcal/cm^2 , i.e. by 950 gcal/cm^2 more than usual. In the monthly amount of sunshine duration an excess of 22-70 hours formed. The most sunshine /164 hours/ was measured at Szeged, the least /100 hours/ at Miskolc.

The monthly mean temperatures varied between -2.6 and 2.4° , so anomalies of -0.1 - $+1.4^\circ$ developed. There were only three days /9th, 17th and 18th/ when the Budapest eman temperatures remained below the hundred-years average. The absolute maximum of the month / 15.5° on the 13th/ was measured at Körösszakál, the absolute minimum / -13.5° on the 17th/ at Borsodnádasd.

The monthly amount of precipitation remained below 20 mm all over the country adding up to 1-43 per cent of the normal. The northern borderland and the territory of the Great Plains were the most arid areas with less than 5 mm precipitation during the month. The most precipitation /18.9 mm/ was measured at Letenye, the least /0.2 mm/ at Vámosmikola. The one day's maximum /12.8 mm on the 2nd/ was reported from Zichyújfalu. The greatest snow-depth /10 cm on the 3rd/ was measured on Liberty Hill /Budapest/ and at Hajdúdrog.

The strongest wind gust /25.7 m/s on the 26th/ was registered at Sopron. The mean wind velocity at Budapest was 2.2 m/s, i.e. by 0.2 m/s greater than usual.

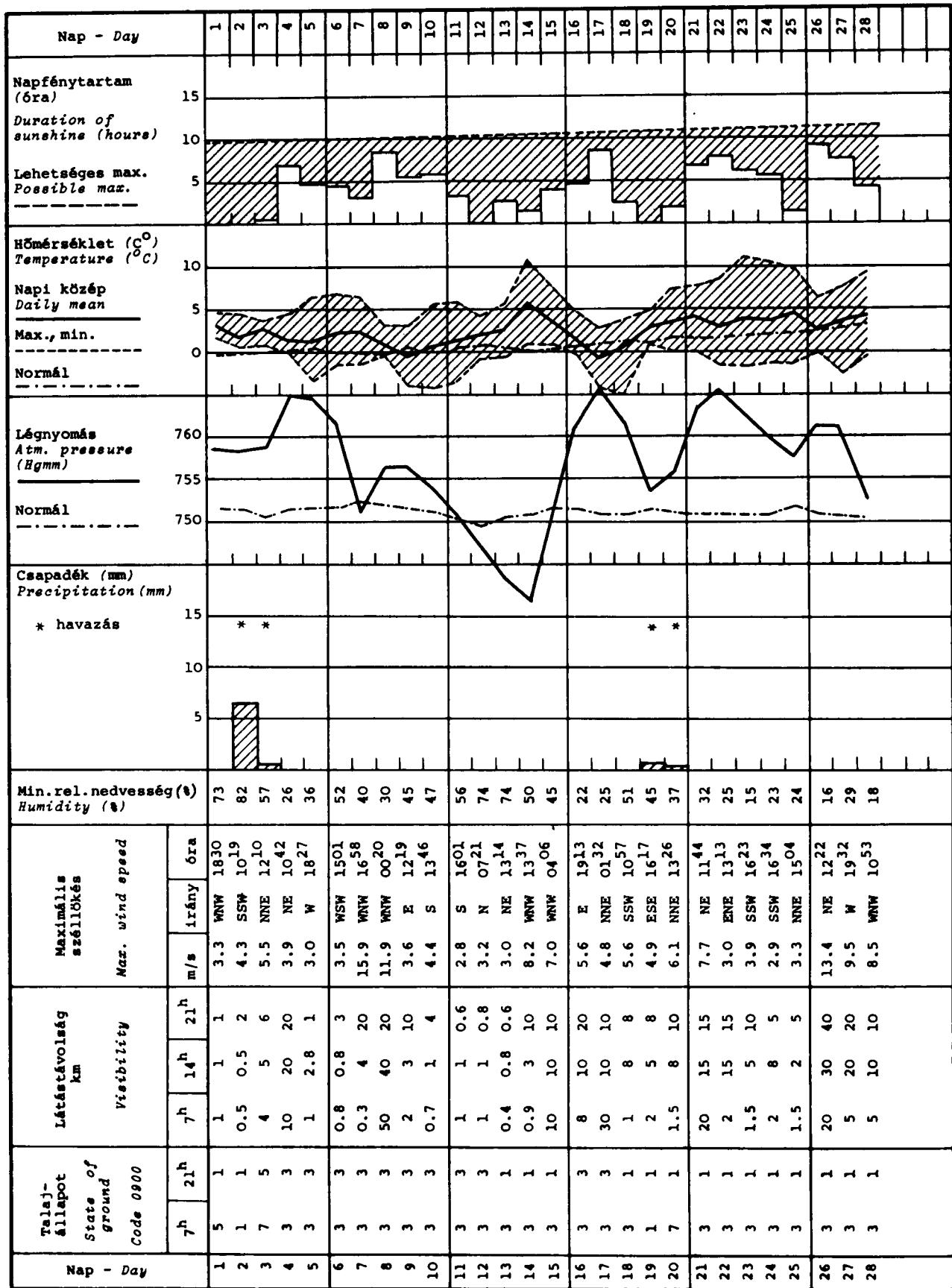
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Kézszíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)
 DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

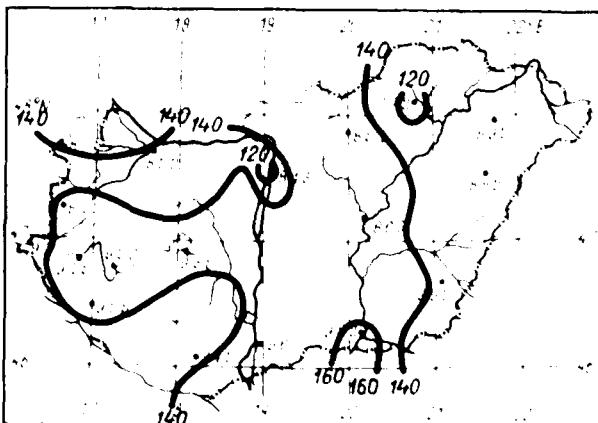
Nap - Day	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm
	SOPRON	SZOMBATHELY	GYŐR	PÁPA	KESZTHELY	SIÓFOK	PÉCS														
1	0 2.5 ●	0 1.4 ●	0 2.9 .	0 2.8 10	0 3.3 10	0 3.5 ●	0 1.7 ●														
2	1 6.0 ●	0 6.3 10*▼	0 4.2 ●	0 5.3 ●	0 5.8 10	0 3.6 20	0 3.0 10														
3	0 2.3 *	0 2.1 20▼	1 3.1 **	0 2.9 2*	0 3.3 20*	0 3.0 2*	0 1.7 **														
4	6 0.2 .	4 0.0 *	5 0.3 .	5 0.7 .	2 1.2 .	1 0.6 .	1 0.2 .														
5	8 -0.5 .	7 -0.8 .	6 -0.3 .	7 -1.0 .	5 -0.6 .	6 -0.4 .	0 -0.2 .														
6	0 -2.3 .	7 -0.3 .	6 -0.4 .	7 -0.5 .	5 -1.0 .	8 -0.1 .	6 -0.4 .														
7	7 1.8 .	5 0.7 .	4 0.4 .	3 -0.7 .	6 0.1 .	7 1.9 .	7 2.2 .														
8	8 0.3 .	7 -0.2 .	6 0.1 ▼	9 0.3 .	7 0.8 .	8 1.2 .	7 -0.6 .														
9	9 -0.9 .	9 -1.6 .	5 -2.3 .	7 -1.9 .	9 -1.4 .	8 -1.2 .	6 -2.5 .														
10	9 0.0 .	8 -0.4 .	8 -1.4 .	8 -1.1 .	9 -0.4 .	9 +1.3 .	9 0.6 .														
11	7 0.6 .	8 0.1 .	6 -0.1 .	6 0.6 .	7 2.2 .	7 0.2 .	8 4.3 .														
12	0 -0.3 .	0 -1.2 .	7 1.0 .	0 -0.1 .	7 3.1 .	6 1.8 .	0 7.0 .														
13	0 0.0 ●	0 -0.5 ●	0 -0.8 ●	0 -0.6 .	8 4.5 .	5 1.3 .	8 6.5 .														
14	1 3.7 ●	0 3.0 3▼	0 3.3 .	1 3.2 10	0 4.0 ▽	2 3.7 ▽	1 5.4 10														
15	0 1.1 ▽	1 1.2 .	4 2.3 .	2 1.8 *	5 3.0 *	4 2.8 *	4 2.7 .														
16	7 -1.8 .	7 -1.2 *.	6 -0.3 .	6 -0.5 .	4 0.5 *	4 -0.6 1*	0 -0.6 *														
17	9 -3.6 .	9 -3.9 .	8 -4.0 .	7 -3.6 .	9 -2.9 .	10 -2.2 .	10 -3.0 .														
18	3 0.2 .	4 -1.0 .	4 -1.0 .	5 -2.3 .	9 -1.6 .	8 -2.1 .	7 -2.4 .														
19	0 0.6 3*	0 0.7 1*	0 1.8 2*	0 0.9 2*	0 0.9 3*	1 1.5 2*	1 -0.1 1*														
20	1 1.2 .	1 1.1 *	5 1.7 *	3 1.2 *	0 1.7 1*	0 1.8 3*	0 0.2 4*														
21	8 0.9 .	4 0.2 .	9 1.4 .	7 0.4 .	9 2.3 .	9 2.7 .	2 0.9 *														
22	8 0.3 .	9 -0.9 .	8 -0.7 .	8 -0.4 .	9 1.4 .	10 1.2 .	9 1.1 .														
23	10 1.6 .	9 0.1 .	8 0.4 .	9 0.0 .	8 1.8 .	7 0.7 .	10 2.4 .														
24	7 2.3 .	8 0.6 .	6 0.2 .	7 0.5 .	9 1.5 .	9 0.5 .	10 2.7 .														
25	3 2.5 .	5 0.9 .	1 0.5 .	2 0.1 .	5 1.6 .	6 1.2 .	8 2.0 .														
26	9 1.1 .	9 1.4 .	9 1.2 .	9 1.2 .	10 2.1 .	9 2.2 .	9 0.7 .														
27	10 1.6 .	10 0.6 .	8 0.6 .	9 -0.5 .	8 0.4 .	9 1.3 .	9 -0.2 .														
28	9 4.0 .	10 2.1 .	8 1.9 .	7 0.4 .	9 1.8 .	7 3.0 .	8 3.1 .														
	BP. KLF1	KÉKESTETŐ	KECSKEMÉT	SZEGED	BÉKÉSCSABA	MISKOLC	DEBRECEN														
1	0 1.2 ●	6 -2.5 .	0 -0.6 .	4 -1.4 *	0 -2.5 ~	0 -2.7 .	0 -2.2 ▲														
2	0 0.1 6*▲	1 -3.2 2▲*	0 -0.3 3*	1 -0.3 2*	0 -1.3 30*#	0 -1.4 1*	0 -1.3 3*														
3	0 1.3 *	0 -4.8 *	0 0.7 *	0 -0.2 *	0 -0.8 *	2 1.0 .	3 -0.4 .														
4	7 0.3 .	9 -5.4 .	3 -0.5 .	3 -0.2 .	3 -1.7 .	9 -1.3 .	8 -1.7 .														
5	6 -0.8 .	9 -0.5 .	8 -1.7 .	7 -1.8 .	8 -2.8 .	4 -3.9 .	5 -4.0 .														
6	6 -0.6 .	9 2.6 .	6 -0.1 .	7 -1.3 .	4 -1.2 .	3 -2.3 .	1 -3.3 .														
7	4 -0.8 .	3 0.4 .	6 -0.5 .	8 -0.2 .	1 -0.6 .	0 -2.5 .	0 -2.1 *														
8	8 -0.1 ▽	8 -8.5 .	7 -0.9 .	7 -1.1 .	9 -1.9 .	7 -2.0 .	9 -2.3 .														
9	7 -2.7 .	8 -8.1 .	8 -3.5 .	8 -3.6 .	8 -4.2 .	6 -4.0 .	7 -3.4 .														
10	6 -1.3 .	9 -2.5 .	9 -2.1 .	9 -2.3 .	9 -2.7 .	3 -5.3 .	7 -2.6 .														
11	5 0.3 .	8 -0.8 .	7 -0.3 .	8 0.8 .	8 -0.1 .	0 -4.0 .	7 0.1 .														
12	0 0.9 .	0 0.0 .	1 3.5 .	0 2.9 .	0 3.1 .	0 -0.3 .	0 2.4 .														
13	7 2.7 .	7 1.5 .	7 5.0 .	8 5.8 .	5 5.3 .	0 0.3 .	8 4.1 .														
14	2 4.4 .	3 0.6 .	4 3.4 .	6 3.5 .	6 3.6 .	0 2.0 .	6 2.9 .														
15	4 3.0 .	3 -3.3 3▼*	6 3.0 .	9 3.9 .	7 3.6 ▽	0 1.8 ▽	1 1.0 ▽														
16	5 0.0 .	4 -7.2 .	2 -1.2 .	3 -0.9 .	0 -1.2 .	4 -2.3 .	1 -1.5 .														
17	9 -2.4 .	9 -9.5 .	9 -3.7 .	9 -2.8 .	9 -2.0 .	9 -3.5 .	10 -2.6 .														
18	2 -1.6 .	0 -7.5 *	8 -2.5 .	9 -2.5 .	9 -2.2 .	2 -4.1 .	5 -2.5 .														
19	0 1.4 1*	0 -4.8 4*	1 1.0 *	0 -0.5 .	0 0.4 .	0 0.0 4*	0 0.5 1*														
20	1 1.7 1*	0 -5.1 *	0 0.6 3*	0 0.7 1*	0 1.3 *	3 1.0 *	0 0.7 *														
21	9 2.4 .	7 -5.2 .	8 1.7 .	3 2.0 .	7 2.7 *	9 2.0 .	9 1.9 .														
22	9 2.2 .	10 -2.8 .	9 -0.4 .	9 0.0 .	9 0.0 .	7 -1.1 .	10 0.6 .														
23	8 3.1 .	9 -1.0 .	6 1.4 .	9 1.1 .	7 1.2 .	8 0.1 .	10 2.3 .														
24	8 3.5 .	9 -0.8 .	9 1.0 .	9 0.4 .	7 0.3 .	8 0.8 .	8 1.5 .														
25	2 2.8 .	1 -1.9 .	8 1.6 .	7 0.6 .	7 0.9 .	0 -0.1 .	6 0.3 .														
26	9 1.5 .	9 -6.5 .	8 0.0 .	8 0.4 .	8 0.3 .	10 -0.3 .	9 0.3 .														
27	7 1.3 .	8 -4.3 .	9 -0.4 .	9 -0.9 .	5 -1.3 .	7 0.2 .	5 -0.4 .														
28	4 2.1 .	6 -1.6 .	4 1.3 *	5 0.3 .	4 -1.5 .	0 -3.1 .	4 -1.5 .														

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTEZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

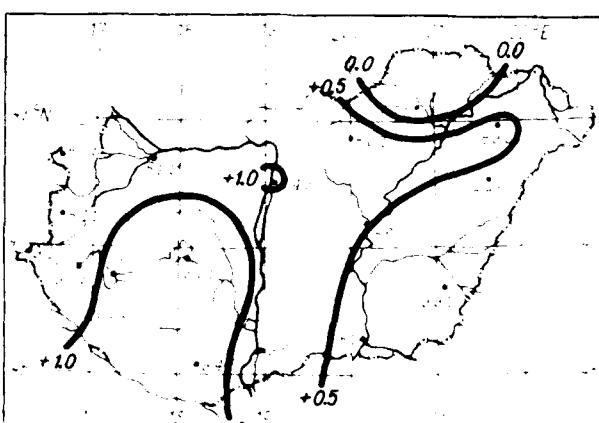


Állomások Stations	Szám - Station number	T.sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)												
			havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	eltérések - anomalies	Dérült napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	havi közép - monthly mean	eltérések - anomalies	abszolút maximum - abs. max.	datum - date	abszolút minimum - abs. min.	datum - date	ragyos nap (min. $\leq 0^{\circ}$)	Teli nap (max. $\leq 0^{\circ}$)	Zord nap (min. $\leq -10^{\circ}$)	Középhőmérséklet $\leq +4^{\circ}$	Középhőmérséklet $\leq -4^{\circ}$
Sopron	805	233	140	+57	11	5	0.9	+0.9	12.0	28.	-8.0	17.	25	0	0	27	0
Szombathely	812	224	142	+56	10	6	0.4	+0.9	11.7	28.	-9.0	17.	26	0	0	27	0
Győr	822	115	140	+52	11	6	0.6	+0.7	9.9	28.	-9.2	17.	24	0	0	27	0
Siófok	935	108	160	+65	14	6	1.2	+1.4	8.8	28.	-7.2	18.	20	0	0	28	0
Keszthely	920	117	158	+61	14	6	1.4	+1.4	13.4	13.	-8.0	18.	21	0	0	25	0
Zalaegerszeg	915	188	-	-	12	4	0.5	+0.6	12.3	28.	-9.0	18.	26	0	0	27	0
Szentgotthárd	910	221	135	+49	13	7	0.1	+0.7	13.4	28.	-9.5	18.	26	0	0	27	1
Nagykanizsa	925	147	150	-	11	4	1.1	+1.0	13.3	12.	-9.0	18.	22	0	0	25	0
Pécs	942	201	140	+44	13	6	1.4	+1.1	12.7	13.	-6.8	18.	22	0	0	24	0
Budapest KFPI	843	140	134	+45	11	4	0.9	+0.9	10.1	14.	-7.5	10.	27	0	0	27	0
Baja	960	109	143	+47	15	5	1.1	+0.8	13.2	13.	-8.9	9.	24	0	0	24	0
Szeged	982	82	164	+70	12	3	0.1	+0.2	13.9	13.	-9.0	9.	27	0	0	27	0
Szolnok	860	86	145	+54	10	4	0.1	+0.5	12.7	13.	-9.4	9.	28	0	0	27	0
Kékestető	851	1015	154	+45	10	2	-3.3	+0.7	5.9	6.	-12.6	17.	28	15	3	28	12
Miskolc	772	118	100	+22	10	6	-1.2	-0.1	10.4	24.	-12.0	18.	28	2	3	28	4
Nyiregyháza	892	105	129	+46	9	5	-0.6	+0.6	11.4	13.	-9.4	5.	28	2	0	28	0
Debrecen	882	111	138	+53	5	7	-0.5	+0.1	11.0	13.	-9.6	5.	27	4	0	27	1
Békéscsaba	992	88	139	+59	10	3	-0.2	+0.2	12.8	13.	-8.4	9.	25	1	0	27	1

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



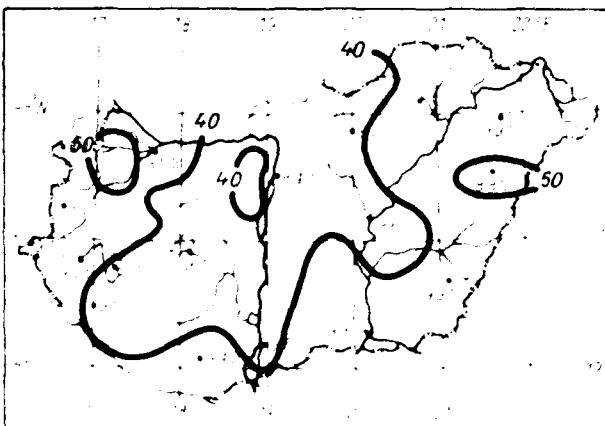
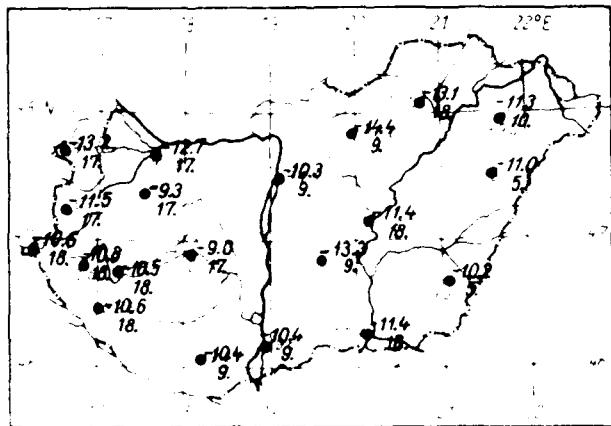
HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

FEBRUARY, 1975.

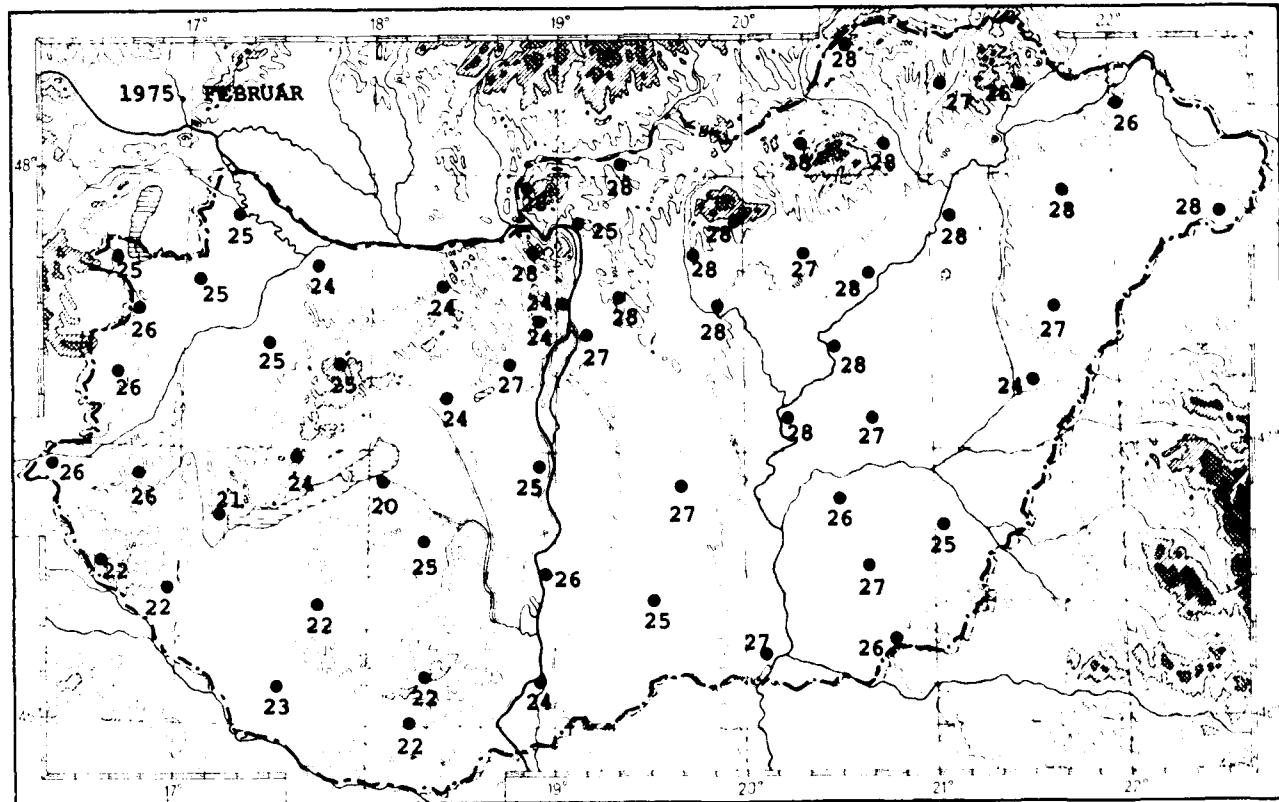
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)								Napok száma Number of days										
			napok száma number of days				havi összeg - monthly amount				eltérések - anomalies				napok száma number of days				zivatar - storm				kőd fog						
parancsnoki (mb) vapour pressure (mb)	havi közép - mean (%)	minimum (%)	max. szellőkés (m/s)	max. gust (m/s)	irány - direction	dátum - date	max. 2 m/s	max. 10 m/s	max. 15 m/s	max. 20 m/s	havi összeg - monthly amount	napi max. - daily max.	állapot - state	0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.	áll.
46	71	19	25.7	N	26.	0	16	11	4	4	-32	3.1	19.	4	1	0	0	0	0	2	1	1	2	5	0	0	0		
49	78	28	23.5	N	26.	0	12	7	2	7	-22	2.8	14.	7	4	0	0	0	0	5	1	1	1	4	0	0	0		
47	75	21	18.8	N	26.	0	10	3	0	2	-38	1.7	19.	3	1	0	0	0	0	3	1	2	2	4	0	0	0		
50	76	31	20.6	N	8.	0	10	3	1	10	-35	3.2	20.	5	4	0	0	0	0	3	2	0	1	2	0	0	0		
49	73	27	13.3	N	8.	1	4	0	0	8	-33	3.2	19.	7	3	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0		
47	75	19	22.4	N	26.	0	10	5	1	9	-31	5.9	14.	6	2	0	0	0	0	3	1	6	2	4	0	0	0		
46	76	27	18.8	NNE	26.	0	7	3	0	10	-28	6.7	14.	6	2	0	0	0	0	5	2	5	0	5	0	0	0		
54	81	37	22.6	NNE	26.	0	13	4	1	11	-36	3.8	14.	7	5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0		
47	69	26	19.0	NE	26.	0	11	4	0	7	-39	3.7	20.	8	2	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0		
43	68	23	15.1	NNE	26.	0	7	1	0	8	-35	5.5	2.	3	2	0	0	0	0	3	2	4	2	3	0	0	0		
47	71	23	17.9	NNE	26.	0	7	2	0	3	-35	3.0	20.	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2		
47	77	22	24.1	N	26.	0	11	3	1	5	-32	2.3	2.	4	2	0	0	0	0	4	2	2	1	1	0	0	0		
45	74	28	13.3	N	8.	0	6	0	0	4	-27	2.9	2.	4	1	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0		
37	77	13	21.6	NNE	26.	0	19	7	3	9	-40	3.8	19.	4	3	0	0	0	0	4	19	5	5	9	0	0	0		
41	75	22	17.9	NE	26.	0	7	3	0	4	-27	3.7	19.	3	1	0	0	0	0	3	2	3	4	7	0	0	0		
43	74	30	15.0	NNE	26.	0	5	1	0	12	-22	7.3	19.	3	2	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	4		
45	76	31	24.4	NNE	8	0	14	3	2	5	-30	3.2	2.	3	2	0	0	0	0	5	3	2	1	0	0	0	1		
44	75	26	21.9	NNE	26.	0	9	3	1	4	-30	2.8	2.	5	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	1		

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (C°) ÉS NAPJA
VALUE (C°) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

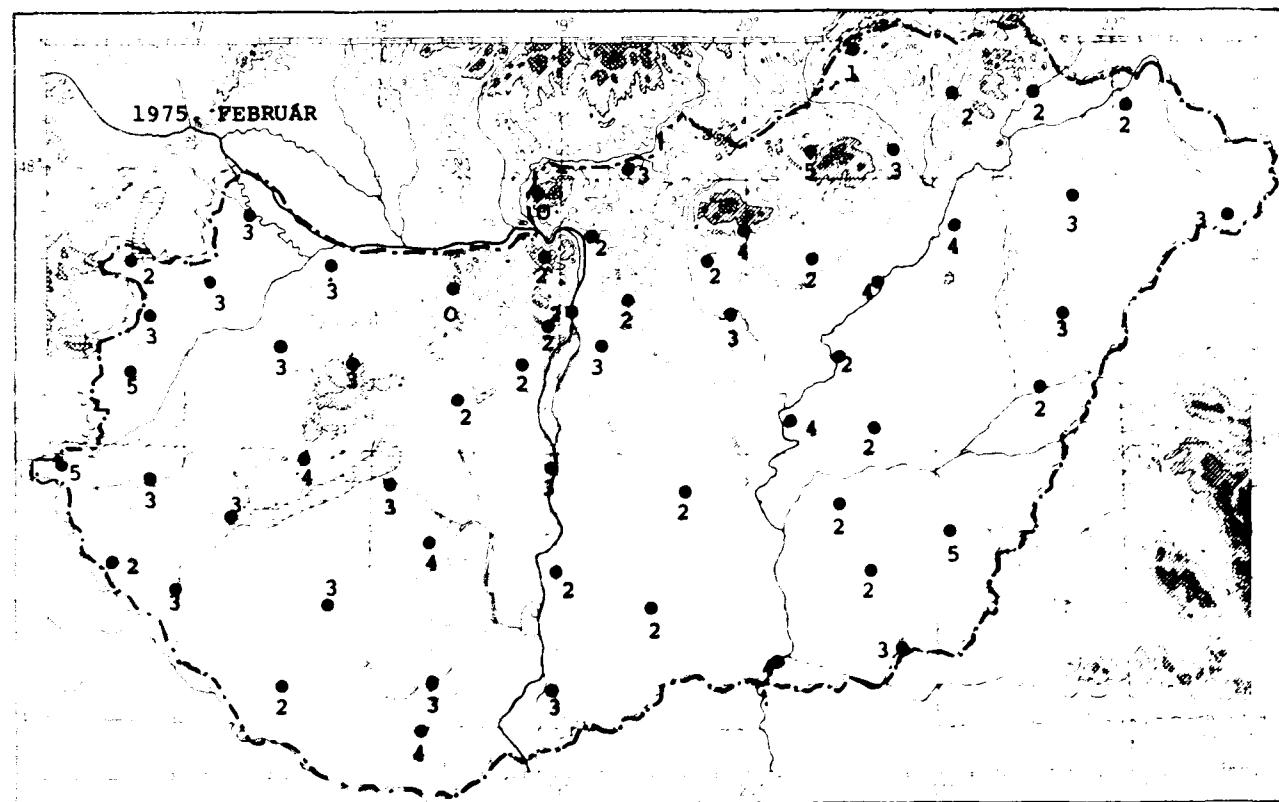
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}$ C/ Temperature ($^{\circ}$ C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet / $^{\circ}$ C/ Temperature ($^{\circ}$ C)				
		havi közép monthly mean	maximum absz. max.	minimum absz. min.	absz. min.			havi közép monthly mean	maximum absz. max.	minimum absz. min.	absz. min.	
Kapuvár	126	0.3	11.3	-9.6	6		Vámosmikola	147	-0.7	10.1	-9.7	0.2
Mosonmagyaróvár	144	0.4	10.5	-9.4	6		Bácsalmás	-	1.2	13.0	-7.9	3
Rajka	-	0.9	9.3	-9.1	2		Izsák	-	1.5	15.2	-9.0	5
Sopronhorpács	136	0.3	12.6	-8.8	8		Kalocsa	-	0.4	13.3	-9.0	4
Káld	-	0.9	10.8	-9.1	7		Kecskemét	151	0.3	13.5	-9.0	6
Kőrmend	-	0.9	13.1	-9.2	15		Kiskunfélegyháza	-	1.1	13.0	-7.0	4
Lenti	-	0.9	13.7	-9.4	14		Kiskunhalas	-	1.0	13.4	-7.2	3
Letenye	-	1.9	13.4	-7.8	19		Kunszentmiklós	-	1.2	12.5	-7.4	6
Farkasgyepű	-	0.7	11.0	-9.0	5		Tiszakécske	-	1.0	11.7	-8.5	1
Mencshely	152	0.5	10.8	-7.2	10		Balassagyarmat	-	-1.1	10.8	-11.0	4
Pápa	134	0.4	10.2	-7.6	6		Romhány	-	-1.2	9.2	-12.6	5
Sümeg	-	1.5	11.6	-9.1	8		Salgótarján	-	-0.2	11.0	-10.0	4
Tihany	-	1.6	10.9	-7.0	9		Eger	-	-0.6	9.6	-10.0	4
Veszprém	-	1.6	12.5	-8.7	7		Galyatető	-	-2.2	6.5	-12.5	9
Zirc	-	-0.3	11.4	-9.9	3		Gyöngyös	-	-0.3	11.1	-9.0	4
Fonyód	-	1.5	12.3	-8.1	11		Kompolt	126	-0.4	10.1	-9.4	4
Homokszentgyörgy	126	1.5	13.1	-7.2	12		Lőrinci	-	-0.7	10.5	-11.5	4
Kaposvár	-	1.5	13.0	-7.7	6		Poroszló	-	-0.3	11.3	-9.7	5
Marcali	-	2.4	15.0	-7.0	11		Jászapáti	-	0.7	11.6	-8.2	3
Somogyszob	-	1.8	13.5	-8.8	6		Jászberény	-	0.1	10.1	-9.2	4
Tab	-	0.9	13.5	-10.2	9		Karcag	-	-0.2	12.2	-8.4	4
Bábolna	-	0.8	9.4	-8.0	2		Tiszaroff	-	-0.5	11.8	-8.4	4
Esztergom	-	0.8	10.7	-8.3	1		Türkeve	139	-0.1	13.3	-8.1	4
Kisbér	-	1.6	9.5	-7.1	3		Kistelek	-	-1.8	14.0	-6.0	6
Komárom	-	1.2	10.2	-8.6	2		Makó	-	-	-	-	-
Tatabánya	-	0.8	11.3	-9.8	1		Szentendre	-	0.8	13.0	-9.6	2
Alcsútdoboz	-	0.7	10.5	-10.4	5		Borsodnádasd	-	-2.6	9.7	-13.5	4
Dunaújváros	-	1.1	13.0	-8.0	6		Fügöd	-	-1.2	8.6	-11.2	7
Martonvásár	142	0.3	10.9	-8.0	11		Hidasnémeti	-	-0.7	9.9	-10.7	10
Mór	-	0.6	10.0	-9.5	2		Jósvafő	136	-1.4	9.6	-11.5	3
Nagyhörcsökpuszta	-	1.0	13.8	-9.1	9		Lillafüred	-	-2.0	8.4	-12.5	8
Szabadbattyán	-	0.7	13.0	-10.9	12		Putnok	-	-1.3	11.5	-12.1	5
Iregszemcse	-	0.8	13.5	-9.5	9		Sárospatak	133	-0.2	10.2	-9.6	9
Lengyel	-	1.0	12.0	-8.0	15		Szendrőlád	-	-1.9	10.5	-12.6	6
Nagykónyi	-	1.7	13.0	-8.9	13		Tokaj	-	-0.3	7.2	-8.7	10
Szekszárd	-	1.4	13.0	-9.0	8		Kisvárda	123	-0.7	9.5	-10.2	8
Árpádtető	-	0.8	11.5	-7.0	10		Mátészalka	-	-1.3	8.2	-12.1	9
Mohács	-	1.7	13.5	-8.0	4		Nyírlugos	-	-0.9	11.2	-12.0	4
Siklós	-	1.4	13.0	-7.6	10		Pátyod	-	-0.9	11.2	-10.8	8
Szigetvár	-	1.1	13.0	-8.0	6		Tiszaabecs	-	-0.4	10.1	-10.2	9
Budapest KMI	115	2.2	10.9	-5.1	7		Vásárosnamény	-	-0.7	10.0	-9.7	10
Budapest Szab.hegy	145	-0.2	8.7	-8.0	10		Záhony	-	-0.7	9.0	-9.1	9
Cegléd	-	0.6	13.5	-9.0	5		Berettyóújfalu	-	-0.2	11.3	-8.0	3
Dobogókő	-	-1.4	8.0	-9.0	11		Hajdúdorog	-	-0.7	9.2	-10.2	8
Gödöllő	148	0.1	10.1	-6.5	6		Hortobágy	-	0.1	11.2	-7.7	9
Királyrét	-	-1.2	9.6	-12.0	3		Körösszakál	-	0.4	15.5	-7.5	3
Monor	-	0.5	10.6	-9.2	8		Polgár	-	-0.8	8.7	-9.4	7
Nagykáta	-	0.5	10.5	-9.5	5		Mezőhegyes	133	0.1	13.4	-8.8	6
Órkény	-	0.9	13.0	-9.5	7		Oroszáza	150	0.4	13.9	-8.0	2
Szentendre	-	1.6	13.1	-7.7	5		Szarvas	142	-0.5	12.7	-9.0	3
Vác	-	-0.3	11.0	-10.0	7		Szeghalom	-	0.9	12.0	-7.0	3

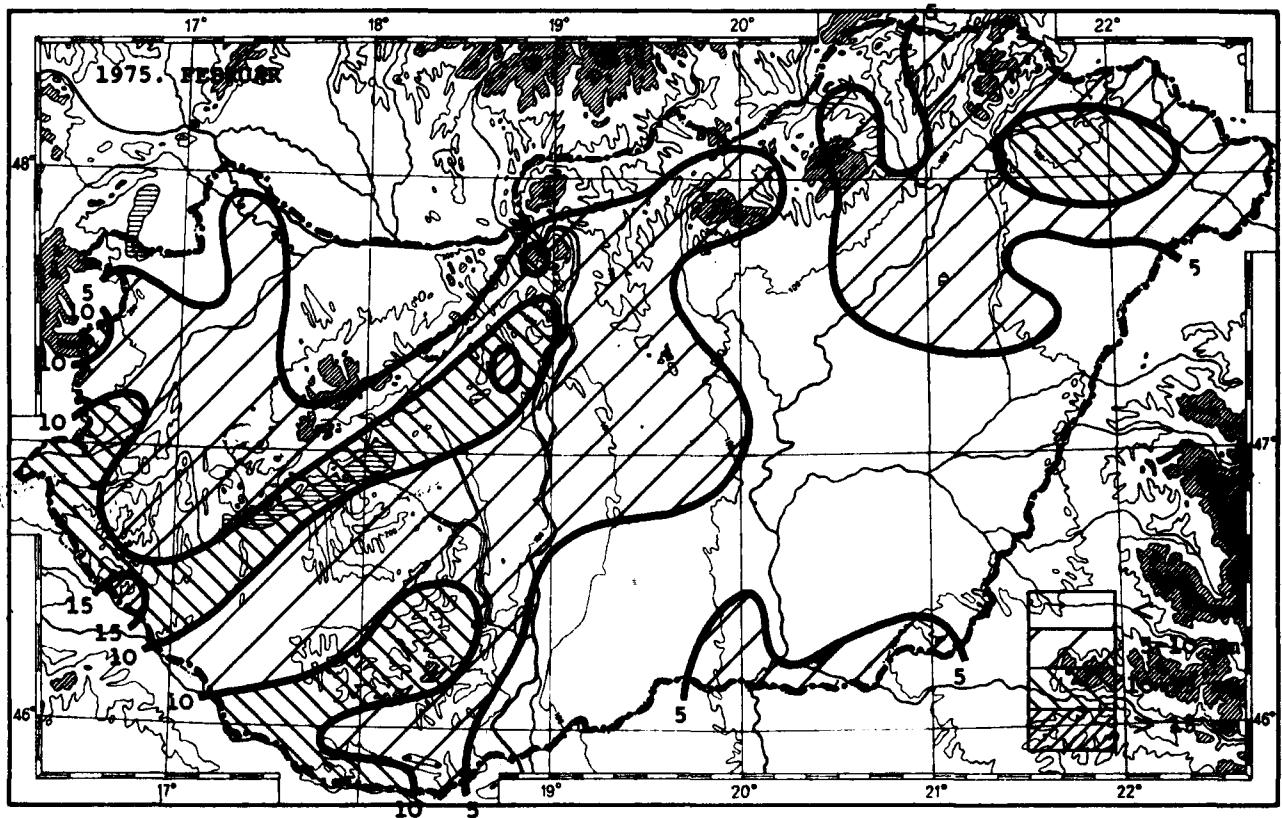
FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. $\leq 0^{\circ}\text{C}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM $\leq 0^{\circ}\text{C}$



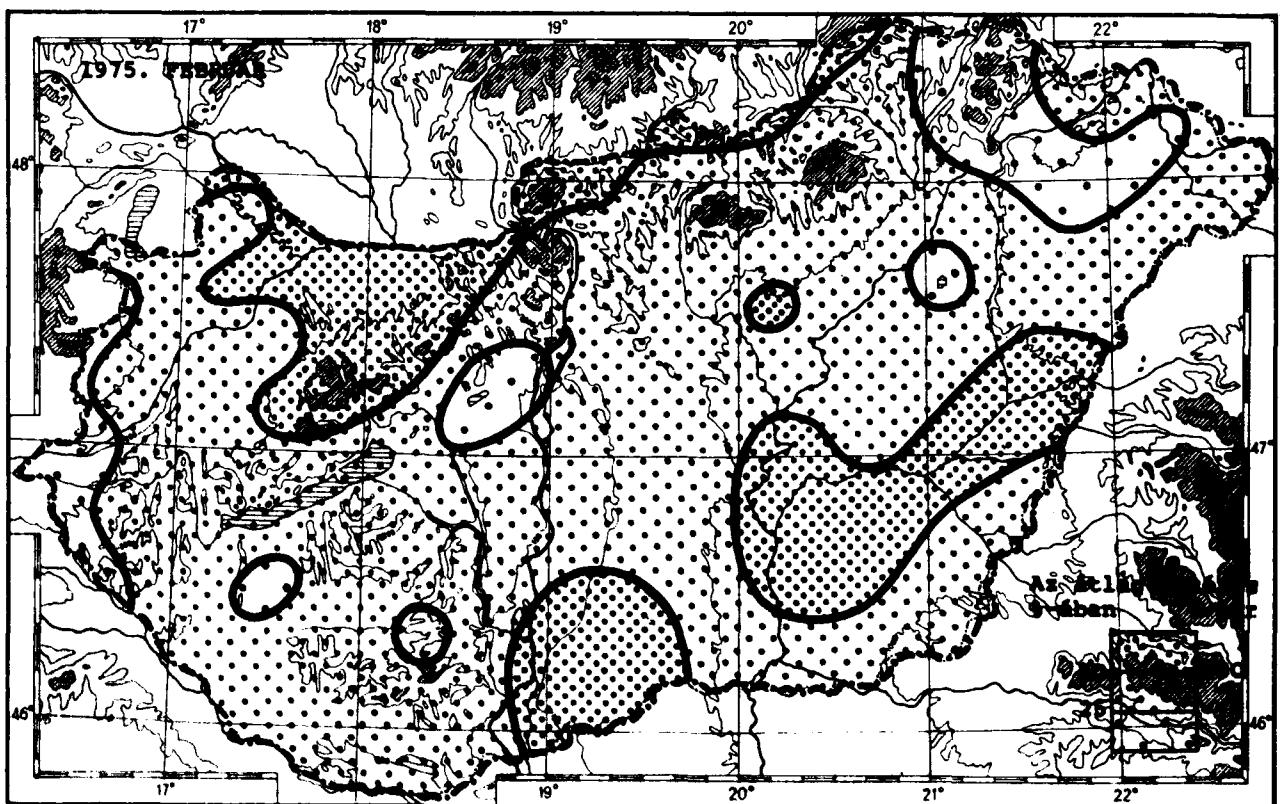
HAVAS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH SNOWFALL



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTEΣ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

U. S. Dept. of Commerce

MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. március

• BUDAPEST •

CV. évf. 3. szám

Az ország területén márciusban továbbra is rendkívül enyhe időjárás uralkodott, amely csak a csillagászati tavasz kezdetével fordult hűvösebbre. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 5873 gcal/cm², a sokévi átlagnál 727 gcal/cm²-rel kevesebb volt. A napfénytartam havi összegében az Alföld délkeleti területén 5-20 órás többlet, az ország többi részén 10-30 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napidőt /169 óra/ Debrecenben, a legkevesebbet /105 óra/ Sopronhorpácsen és Vámosmikolán mértek.

A havi középhőmérséklet 5.5 és 9.9° között változott, így az ország területén 1.2 és 3.5° közötti pozitív anomáliák alakultak ki. Budapesten 9-én és 11-én 20.8, illetve 19.9°-os maximumokat mértek; a rendszeres meteorológiai megfigyelések kezdete /1871/ óta ezeken a napokon ilyen magas hőmérséklet még nem fordult elő. A hónap folyamán a rendkívüli enyhességet 21 és 26., illetve 29-30 között hűvösebb idő váltotta fel. A havi abszolút maximumot /27.8°/ 31-én Békéscsabán, a havi abszolút minimumot /-9.5°/ 1-én Szendrőládon mértek

A havi csapadék összege az országban 13-103 mm között változott, ami a sokévi átlag 36-298 t-a. A lehullott csapadék mennyisége az ország nyugati határszélén és a Bakony egyes részein, valamint az Északi-középhegység területén 50 mm felett, másol 50 mm alatt volt. Kalocsa és Kunszentmiklós térségében a csapadék az átlag felét sem érte el, ugyanakkor a Mátrában és a Bükkben az átlag kétszerezénél is több csapadék hullott, sőt Egerben elérte az átlag háromszorosát. A legtöbb csapadékot /103.1 mm/ Parádon, a legkevesebbet pedig /12.7 mm/ Kunpeszéren mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /39.2 mm/ 14-én Mátraszentimréről jelentették. A maximális hővastagság /30 cm/ 29-én Brennbergbányán alakult ki.

A legerősebb széllökést, 24.0 m/sec-t, 31-én Debrecenben regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.3 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.2 m/sec-mal kevesebb.

An extraordinaly mild weather continued to prevail over Hungary in March turning cooler only with the beginning of astronomical spring. The monthly amount of total radiation at Budapest was 5873 gcal/cm², i.e. by 727 gcal/cm² less than normal. In sunshine duration an excess of 5-20 hours over the south-eastern part of the Great Plains but a deficit of 10-30 hours over the other parts of the country developed. The most sunshine /169 hours/ was measured at Debrecen, the least /105 hours/ at Sopronhorpács and Vámosmikola.

The monthly mean temperatures were between 5.5 and 9.9°, so positive anomalies of 1.2-3.5° were characteristic. On the 9th and 11th maximum temperatures at Budapest were 20.8 and 19.9° respectively; such high maxima on these days have not occurred since the beginning of regular meteorological observations /1871/. The unusually mild weather turned cooler between the 21st and 26th and 29th-30th. The absolute maximum of the month /27.8°/ on the 31th/ was measured at Békéscsaba, the absolute minimum /-9.5°/ on the 1st/ at Szendrőlád.

The monthly amount of precipitation varied between 13 and 103 mm adding up to the 36-298 per cent of the normal. Some regions - the western borderland, some parts of the Bakony mountains and Northern Mountains - got more than 50 mm precipitation, the others got less. In the vicinity of Kalocsa and Kunszentmiklós the precipitation amount was less than the half of the normal, while in the Mátra and Bükk mountains it was more than the double and in Eger as much as the treble of the normal. The most precipitation /103.1 mm/ was measured at Parád, the least /12.7 mm/ at Kunpeszér. The one day's maximum /39.2 mm on the 14th/ was reported from Mátraszentimre. The greatest snow-depth /30 cm on the 29th/ was measured at Brennbergbánya.

The strongest wind gust of the month /24.0 m/s on the 31st/ was registered at Debrecen. The mean wind velocity at Budapest was 2.3 m/s, i.e. by 0.2 m/s less than usual.

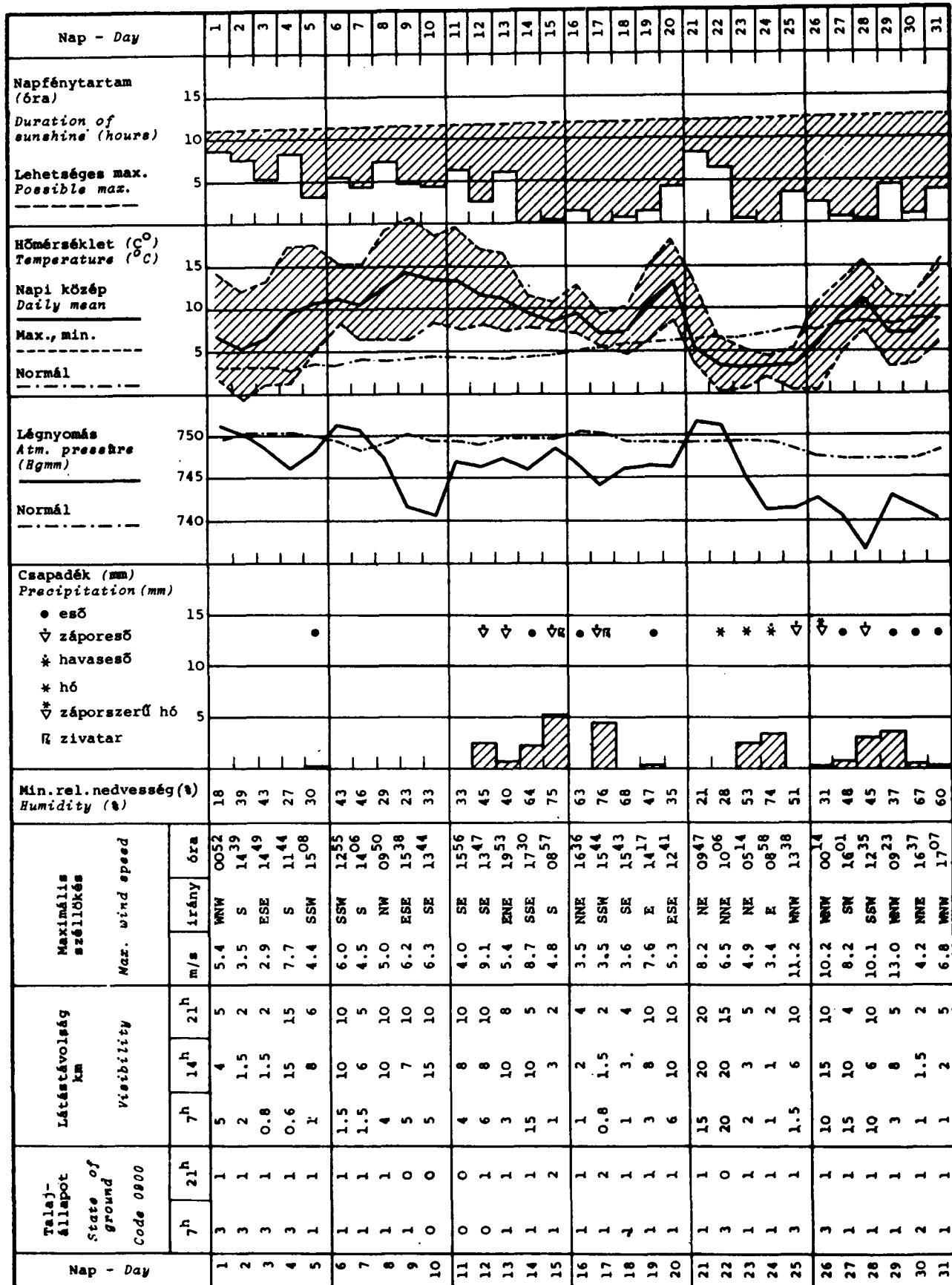
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
 Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
 Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
 Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
 Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRÉSKLET (°C), NAPI Csapadék (mm)
DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

Nap - Day	óra - hours	SOPRON		SZOMBATHELY		GYŐR		PÁPA		KESZTHELY		SIÓFOK		PÉCS	
		°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm
1	9	4.8	.	9	2.7	.	9	4.2	.	9	2.5	.	10	4.2	.
2	7	4.5	.	7	3.2	.	8	3.6	.	8	4.7	.	9	7.1	.
3	9	5.7	.	8	5.7	.	8	6.1	.	9	6.5	.	8	9.7	.
4	9	10.0	.	8	9.8	.	9	11.0	.	9	9.7	.	9	10.2	.
5	6	10.9	.	4	9.3	*	3	12.0	10	3	10.2	*	2	8.5	10
6	5	8.7	.	6	7.5	.	5	9.1	.	4	7.7	.	8	8.4	.
7	8	9.7	.	8	8.7	.	8	8.7	.	8	8.2	.	6	9.0	.
8	3	10.8	.	5	10.0	.	5	11.7	.	3	10.2	.	3	9.4	.
9	2	11.9	.	0	9.5	.	4	12.3	.	3	10.4	.	3	9.9	.
10	8	9.9	.	8	9.1	.	6	12.1	.	5	11.0	▽	9	10.1	.
11	7	10.4	.	7	10.4	.	8	10.8	.	7	9.9	.	8	11.2	.
12	2	7.6	3▽	1	7.0	6*	2	9.8	5▽	1	8.6	4▽	2	8.6	3▽
13	3	7.3	▽	3	7.3	2△▽	5	9.6	*	7	9.0	*	9	10.0	10
14	0	6.1	17*	0	6.2	13*	0	7.7	2*	0	8.4	8*	0	8.5	5*
15	2	3.9	.	3	5.1	.	2	8.3	.	2	7.9	.	2	7.8	.
16	2	5.2	3*	3	4.1	4*	1	5.1	.	1	4.1	1*	5	7.2	2*
17	0	3.6	10**	0	3.4	3*	0	4.2	*	0	3.5	4*	0	5.5	*
18	0	2.5	2*	0	2.4	4**	1	4.7	.	0	3.7	*	2	5.3	.
19	0	6.9	4*	0	6.3	4▽	0	9.6	*	0	8.8	*	1	9.5	2*
20	1	8.1	2*	1	8.4	3*	2	12.6	.	3	10.2	1*	3	10.9	4*
21	9	3.2	▽	7	3.6	*	6	6.4	.	5	6.0	*	6	6.7	.
22	10	1.0	▽	7	0.9	*	9	1.6	*	6	0.1	▽	9	3.1	.
23	2	0.2	*	1	0.2	1▽*	1	1.6	2*	1	0.8	3▽	2	1.7	1*▽
24	6	1.7	*	5	1.2	.	0	1.7	3*	2	1.7	*	3	2.8	*
25	4	2.3	*	2	2.6	.	1	1.8	1*▽	2	1.3	14*	3	2.0	▽
26	2	5.3	.	6	4.8	.	2	4.9	.	4	4.3	.	8	6.3	.
27	0	6.1	.	4	7.3	.	0	8.1	*	0	7.5	.	1	9.2	.
28	6	8.9	15**	7	10.4	6▽*	4	11.1	8▽	5	11.7	11**	3	11.1	9*
29	1	3.6	7*	0	3.2	6**	6	4.9	6*	4	4.4	6*	1	4.3	7*
30	0	1.0	5*	0	1.3	24*	0	3.0	1*	0	3.0	2*	0	4.1	*
31	0	3.5	.	0	3.9	*	0	4.7	.	0	4.1	*	0	5.0	2*
		BP. KLFT		KÉKESTETŐ		KECSKEMÉT		SZEGBED		BÉKÉSCSABA		MISKOLC		DEBRECEN	
1	9	4.6	.	9	1.3	.	9	2.7	.	9	2.0	.	9	0.3	.
2	9	4.9	.	9	3.4	.	8	3.4	.	9	4.7	.	10	4.4	.
3	8	6.2	.	7	4.7	.	4	7.9	.	3	8.6	.	5	7.0	.
4	8	8.7	.	6	4.5	.	7	7.3	.	9	8.0	.	6	7.4	.
5	5	9.8	*	7	5.6	.	9	7.6	.	9	8.3	.	10	7.8	▽
6	7	10.3	.	4	5.3	.	7	10.1	*	8	10.0	.	8	9.8	*
7	3	9.0	*	3	4.1	.	0	8.2	*	0	9.6	*	0	9.1	*
8	9	11.5	.	8	6.7	.	5	8.5	.	3	9.9	.	6	10.4	.
9	6	12.9	.	8	9.4	.	7	11.0	.	6	13.2	.	8	12.6	.
10	6	12.9	.	2	7.9	▽	6	12.5	.	8	14.0	.	3	13.6	▽
11	6	12.7	1▽	5	8.2	▽	9	12.1	▽	9	11.3	▽	6	12.0	▽
12	3	10.4	5▽	5	6.5	21▽	3	10.4	2▽	3	9.9	1▽	5	11.3	1▽
13	8	10.3	▽	4	4.0	*	7	9.9	*	7	10.1	*	9	10.0	▽
14	0	8.6	2▽	1	3.4	37▽*	0	9.2	11▽	0	9.7	5▽	2	11.8	2*
15	1	8.3	4*	0	1.7	10**	5	9.0	5△*	8	9.7	2*	7	9.8	10*
16	3	8.6	.	1	2.5	1▽	6	8.7	1*	9	8.9	4*	8	9.1	2*
17	0	6.3	14▽	0	1.5	6*	0	8.3	2*	1	8.4	1*	5	9.3	1*
18	1	6.1	.	1	1.3	*	2	6.4	.	3	8.1	.	4	7.4	*
19	2	10.0	*	2	3.7	.	4	9.6	.	3	11.0	.	4	10.6	▽
20	4	12.1	*	4	5.8	▽	4	12.3	.	5	13.3	▽	4	12.5	▽
21	9	5.5	.	12	-3.8	*	9	4.3	.	9	5.0	*	11	2.7	.
22	6	2.5	*	4	-4.8	2▽	6	1.8	*	0	0.5	3*	0	1.6	*
23	0	2.1	1▽	0	-4.2	2▽	0	2.2	*	0	2.3	1▽	0	2.5	1*
24	0	2.6	3*	0	-2.7	2*▽	1	3.5	5▽	0	3.4	5*	0	4.1	4*
25	3	2.1	▽	7	-3.2	.	4	2.9	.	6	3.1	▽	4	3.8	▽
26	2	4.7	▽	4	-3.4	*	4	4.5	.	6	4.2	.	6	3.8	.
27	1	7.8	*	0	0.9	3*	1	8.3	1▽	0	7.8	*	3	7.2	*
28	1	10.5	1▽	0	3.0	3▽	1	10.6	2▽	2	10.5	2▽	0	10.0	3▽
29	5	6.0	2*	8	1.3	3*▽	2	6.5	1*	2	7.0	3*	1	7.9	3*
30	2	6.7	*	1	3.8	1*▽	4	8.9	*	3	12.2	.	7	12.8	.
31	5	9.3	1▽	4	7.7	▽	6	11.8	▽	7	14.0	1*	7	15.7	4*

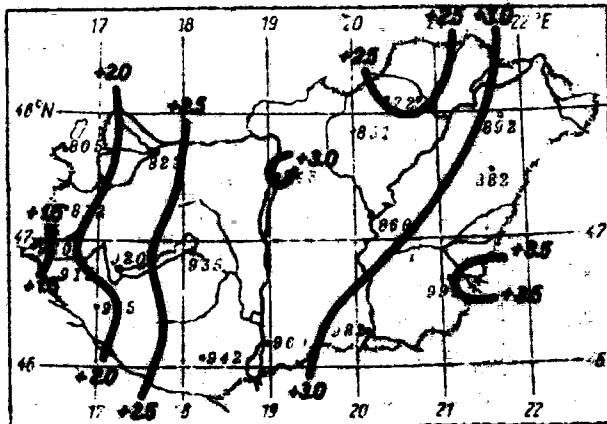
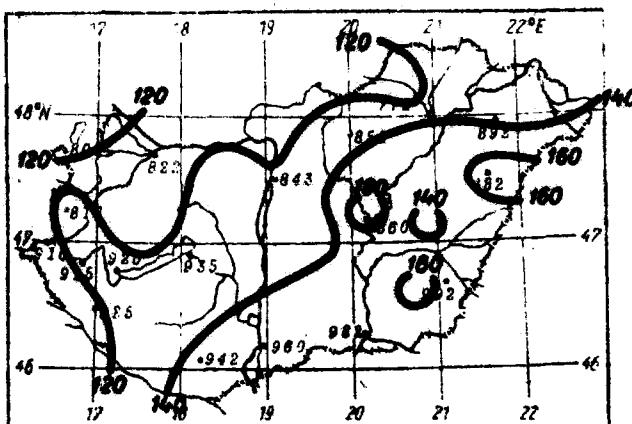
BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY



Allométriek Stations	Station number	T.M. felületi magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Hőmérséklet (°C) - Temperature (°C)												
			Napi napfény (óra) Daily sunlight hours (hours)	Napsütés - napszámlás Sunny - suncount	Havi napok - Clear days	Hónap napok - Cloudless days	Havi hőmérséklet - monthly mean előrejelzés absolute maximum - abs. max. átlag - average	Hónap minimum - monthly min. átlag - average	Fagy nap (min. < 0°) Foggy day (min. < 0°)	Tél nap (max. < 0°) Winter day (max. < 0°)	Hőmérséklet > +4° Heatdays	Hőmérséklet > +10° Heatdays					
Sopron	905	233	122	-18	3	9	6.0	+1.6	18.0	9.	-2.8	22.	9	0	0	11	26
Szombathely	912	224	121	-10	3	9	6.7	+1.7	17.3	10.	-7.6	1.	11	0	0	12	26
Győr	922	115	113	-30	4	7	7.2	+2.4	18.9	9.	-4.0	2.	7	0	0	6	25
Széfok	935	108	134	-13	3	6	7.4	+2.9	19.9	9.	-0.8	2.	1	0	0	4	26
Keszthely	920	117	131	-17	2	8	7.3	+2.3	18.6	11.	-4.5	1.	6	0	0	4	25
Szalaggyorosnay	915	188	-	-	1	12	6.6	+2.1	18.6	10.	-5.4	1.	8	0	0	8	26
Szentgotthárd	910	221	113	-26	1	10	5.5	+1.2	17.1	3.	-5.7	1.	14	0	0	10	26
Magykanizsa	925	147	114	-	1	11	6.9	+1.9	17.7	6.	-4.6	1.	6	0	0	7	25
Pécs	942	201	141	0	2	9	7.9	+2.9	20.9	9.	-2.2	22.	5	0	0	4	22
Budapest KLPF	843	140	129	-15	3	5	7.9	+2.9	20.3	9.	-2.6	1.	6	0	0	0	22
Deva	960	109	157	+ 5	2	7	8.4	+2.9	22.3	9.	-3.3	1.	5	0	0	4	22
Szeged	982	82	146	- 1	2	7	8.3	+3.1	23.3	31.	-7.2	1.	7	0	0	5	22
Szolnok	960	96	165	+15	2	3	7.7	+2.9	21.7	9.	-6.4	1.	10	0	0	7	25
Rékesteles	951	1015	127	-19	2	7	2.6	+2.6	13.2	9.	-7.9	22.	11	4	0	19	22
Miskolc	772	119	118	-21	4	10	6.3	+2.3	21.0	9.	-9.4	1.	11	0	0	7	22
Myregyháza	892	103	136	-25	3	9	7.3	+3.3	24.2	31.	-7.0	1.	8	0	0	7	24
Débrecen	893	111	169	+18	2	11	8.2	+3.3	24.1	31.	-7.8	1.	6	0	0	5	22
Székelyszentpéter	992	88	150	+19	2	6	8.4	+3.5	27.8	31.	-9.1	1.	8	0	1	5	21

A HAPPIGYÁRTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)

HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLETÉK ELTÉRESEI AZ ÁTLASTÓL (°C)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES (°C)

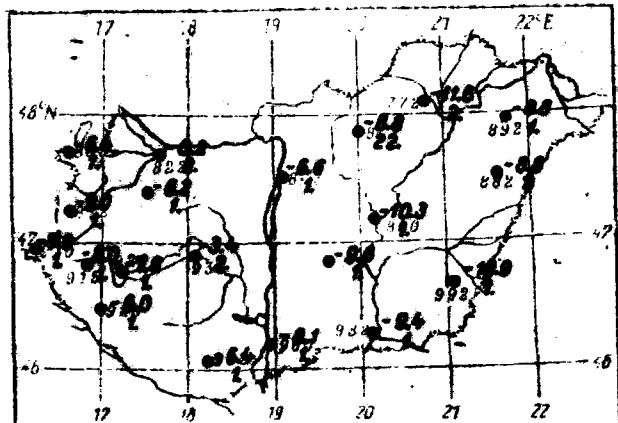


OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

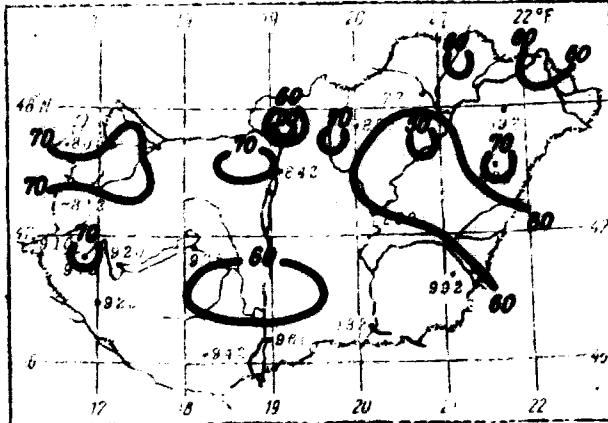
MARCH, 1975.

Légtörzesség Humidity			Szél - Wind									Csapadék (mm) Precipitation (mm)									Napok száma Number of days					
Barométeri számú személy szám (db)	Havas szám (db)	Havas százalék (%)	Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napok száma number of days					
			Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám	Max. szélsebde m/s	Max. szélsebde m/s	Nap szám		
6.9	74	33	22.1	NW	25.	0	20	7	3	67	+25	17.0	14.	12	10	2	0	0	6	1	0	0	0	0	2	
6.9	76	30	21.8	N	21.	0	17	6	2	53	+15	12.6	14.	15	11	1	0	1	6	0	0	0	0	0	3	
7.3	72	30	21.0	NW	28.	0	13	5	1	30	-8	8.3	28.	13	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
7.7	75	33	19.6	NW	25.	0	10	2	0	38	+3	7.0	28.	14	10	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	
7.6	75	24	13.0	N	21.	0	8	0	0	37	+1	8.7	28.	14	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
7.1	73	30	19.0	SSW	4.	0	17	5	0	49	+10	15.6	20.	14	8	1	1	0	4	0	0	0	0	0	3	
7.0	78	29	17.3	SSW	28.	0	7	3	0	80	+36	20.1	20.	15	10	3	1	0	4	2	0	0	0	0	3	
7.6	77	30	21.2	NEW	25.	0	18	6	1	34	-6	7.1	29.	12	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
7.2	69	25	17.2	SW	12.	0	22	7	0	23	-18	5.6	28.	15	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	
7.2	68	23	15.1	E	14.	0	10	1	0	34	-4	13.8	17.	13	9	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	
7.3	68	23	16.9	SE	14.	0	13	2	0	25	-12	6.5	16.	14	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
7.3	68	21	22.9	N	21.	0	20	10	2	38	-7	9.2	14.	12	7	0	5	0	2	0	0	0	0	0	1	
7.5	72	21	16.0	S	28.	0	7	1	0	23	-8	6.0	14.	14	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
6.3	83	55	23.0	S	14.	0	24	11	3	89	+33	36.6	14.	18	10	2	2	7	6	1	7	12	12	5		
7.1	74	28	18.0	NE	28.	0	10	1	0	53	+25	16.5	15.	12	6	2	4	0	0	0	0	0	0	4		
7.3	72	28	15.8	NE	21.	0	8	1	0	29	+1	10.1	31.	16	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
7.9	73	35	24.0	N	31.	0	16	4	2	31	+3	9.6	31.	14	11	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	
7.0	65	21	21.6	NNE	21.	0	20	3	1	24	-9	4.4	24.	16	7	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



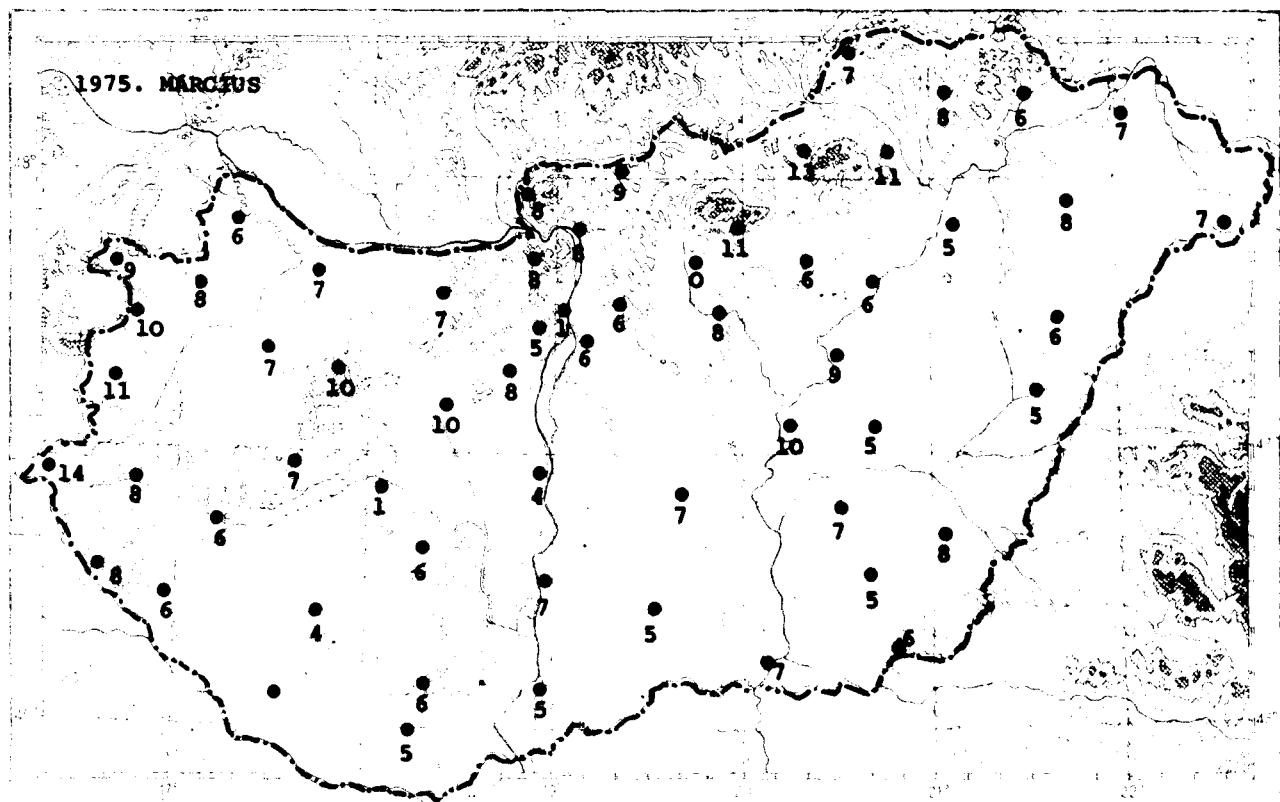
HAVI KÖZÉPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)



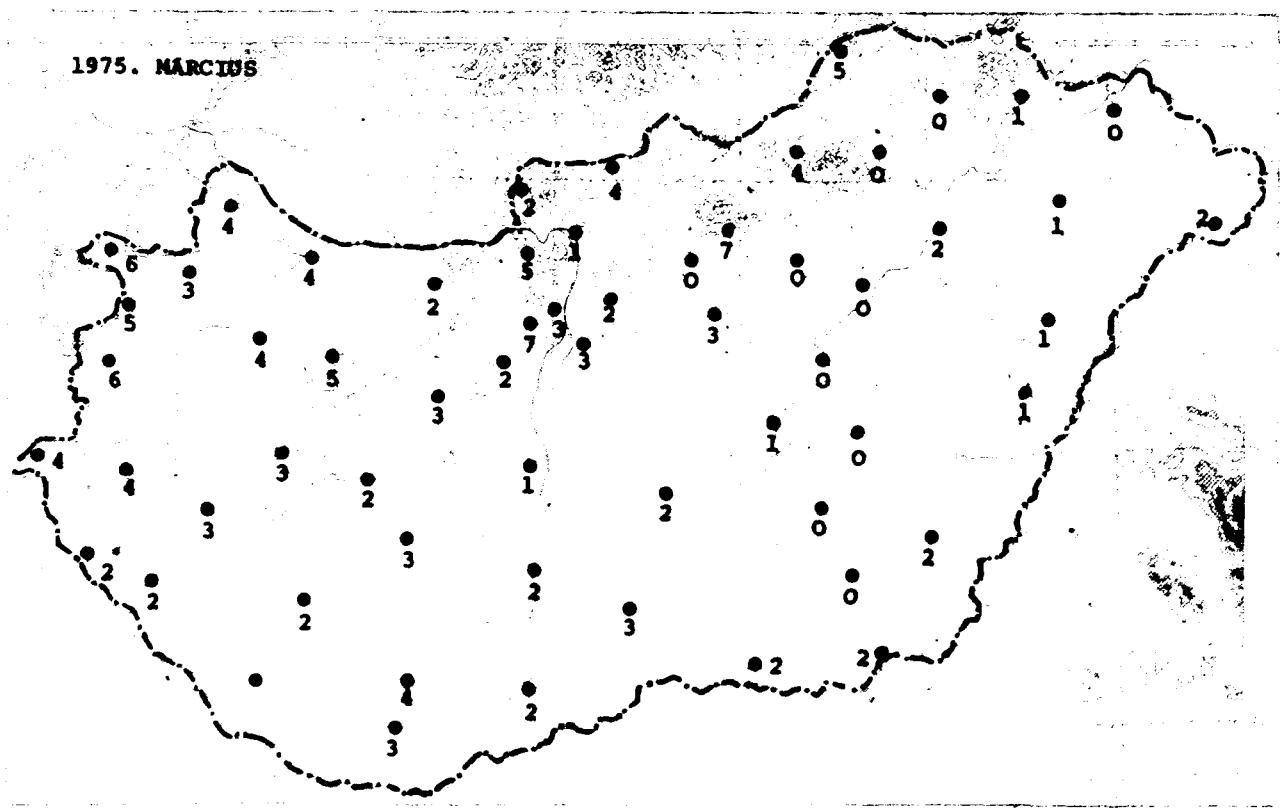
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	
		havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.	havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.	havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.			
Kapuvár	118	6.3	18.4	-7.0	48			Vámosmikola	105	7.1	19.5	-5.7	44
Mosonmagyaróvár	121	6.5	18.6	-4.6	46			Bácsalmás	-	8.7	22.0	-3.4	24
Rajka	-	6.4	18.2	-4.0	46			Izsák	-	9.0	22.8	-4.0	16
Sopronhorpács	105	5.5	16.9	-5.2	55			Kalocsa	-	7.7	23.2	-5.1	17
Káld	-	6.7	19.2	-4.4	43			Kecskemét	139	8.0	21.5	-3.5	30
Körmenet	-	6.2	18.4	-5.6	63			Kiskunfélegyháza	-	9.0	22.0	-3.2	34
Lenti	-	6.9	17.4	-5.1	61			Kiskunhalas	-	8.7	21.0	-2.0	30
Letenye	-	7.4	18.4	-3.6	51			Kunszentmiklós	-	8.4	22.0	-3.2	17
Parkagyepű	-	6.5	17.5	-5.0	54			Tiszakécske	-	9.1	21.5	-4.1	26
Mencsahely	116	6.5	16.6	-4.0	50			Balassagyarmat	-	6.6	20.3	-5.0	50
Pápa	111	6.7	19.7	-4.7	39			Romhány	-	6.5	19.0	-6.5	44
Sümeg	-	8.0	19.6	-2.5	44			Salgótarján	-	7.4	21.5	-7.3	63
Tihany	-	7.7	17.1	-2.3	40			Eger	-	7.5	20.4	-7.5	89
Veszprém	-	7.3	19.4	-2.9	47			Galyatető	-	-	-	-	-
Zirc	-	5.8	18.0	-4.2	54			Gyöngyös	-	7.9	22.0	-8.6	46
Fonyód	-	-	-	-	-			Kompolt	142	7.5	20.5	-6.6	54
Homokszentgyörgy	-	-	-	-	-			Lőrinci	-	7.3	20.4	-8.8	32
Kaposvár	-	8.1	20.9	-4.8	26			Poroszló	-	7.6	22.2	-7.7	53
Marcali	-	-	-	-	-			Jászapáti	-	8.2	21.2	-6.2	54
Somogyszob	-	7.5	20.1	-6.6	25			Jászberény	-	7.8	20.6	-7.2	31
Tab	-	7.3	20.6	-5.6	41			Karcag	-	7.9	22.6	-7.1	30
Bábolna	-	7.1	19.0	-3.1	33			Tiszaroff	-	7.2	22.0	-8.6	33
Esztergom	-	8.2	20.3	-6.5	48			Türkeve	135	8.3	23.5	-6.3	44
Kisbér	-	7.8	19.5	-3.1	34			Kistelek	-	9.9	22.5	-5.0	29
Komárom	-	7.9	20.0	-4.6	40			Makó	-	9.0	25.5	-7.0	29
Tatabánya	-	7.8	20.0	-6.8	33			Szentendre	-	9.1	22.0	-5.0	31
Alcsútdoboz	-	7.1	20.5	-7.7	47			Borsodnádasd	-	5.5	21.7	-9.3	59
Dunaújváros	-	8.3	22.5	-3.3	22			Fügöd	-	6.9	21.0	-9.0	58
Martonvásár	121	7.2	21.3	-4.2	33			Hidasnémeti	-	6.8	20.7	-7.4	60
Mór	-	7.3	20.0	-4.0	48			Jósvafő	121	5.8	18.0	-6.6	73
Nagyhörcsökpuszta	-	7.8	22.4	-3.1	46			Lillafüred	-	5.5	19.4	-7.4	93
Szabadbattyán	-	7.0	21.7	-5.7	47			Putnok	-	6.5	20.3	-9.9	40
Iregszemcse	131	7.4	20.0	-4.0	32			Sárospatak	128	6.6	21.6	-7.4	54
Lengyel	-	8.0	21.0	-3.0	24			Széndrőlád	-	5.7	20.0	-9.5	66
Nagykónyi	-	8.4	20.8	-4.7	29			Tokaj	-	7.3	21.5	-5.7	39
Szekszárda	-	8.1	20.0	-3.0	26			Kisvárda	121	7.7	23.3	-6.0	24
Árpádtető	-	7.5	19.8	-3.4	29			Mátészalka	-	8.2	25.2	-6.1	27
Mohács	-	8.5	22.0	-4.5	23			Nyírlugos	-	7.8	24.7	-8.6	26
Siklós	-	8.2	21.0	-5.1	42			Pátyod	-	8.3	27.2	-7.0	23
Szigetvár	-	7.5	20.5	-5.0	28			Tiszaújváros	-	8.1	26.2	-4.9	28
Budapest KMI	119	8.9	20.8	-0.4	31			Vásárosnamény	-	8.2	24.8	-6.0	31
Budapest Szab.hegy	125	6.2	18.5	-2.9	39			Záhony	-	7.4	23.1	-7.0	38
Cegléd	-	7.7	21.5	-5.0	33			Berettyóújfalu	-	8.5	23.0	-7.1	33
Dobogókő	-	4.9	16.2	-4.5	58			Hajdúdorog	-	7.4	21.8	-8.1	40
Gödöllő	122	7.3	20.2	-3.2	27			Hortobágy	-	8.3	24.1	-5.0	29
Királyréth	-	5.6	18.3	-6.6	52			Körösszakál	-	9.0	26.2	-8.3	32
Monor	-	8.0	20.2	-6.2	25			Polgár	-	7.3	22.9	-7.1	36
Nagykáta	-	7.9	21.2	-6.5	32			Mezőhegyes	160	8.9	26.4	-7.4	26
Órkény	-	8.5	22.0	-4.4	20			Oroszlána	166	8.7	26.0	-5.7	27
Szentendre	-	8.2	20.5	-2.4	37			Szárvas	151	7.8	23.8	-7.0	26
Vác	-	7.0	20.0	-5.4	37			Szeghalom	-	8.9	26.2	-5.2	32

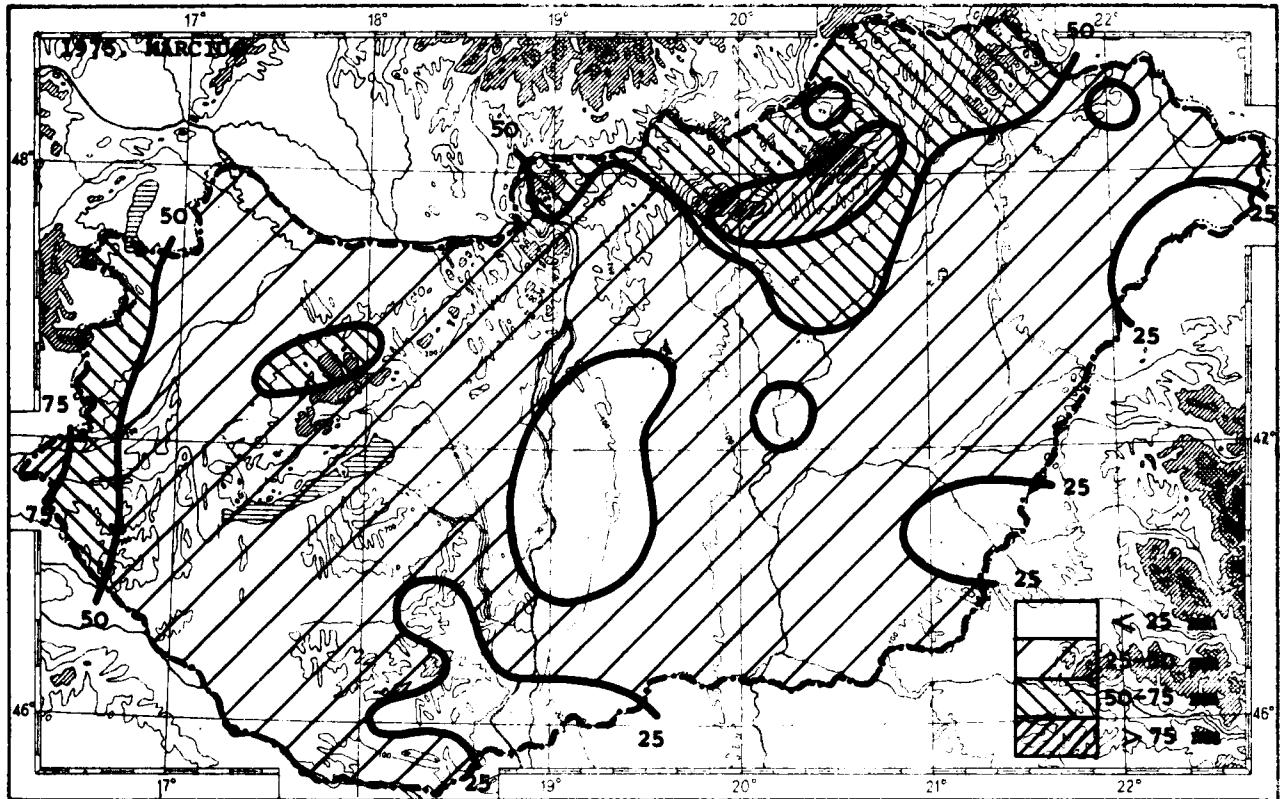
FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. $\leq 0^{\circ}\text{C}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM $\leq 0^{\circ}\text{C}$



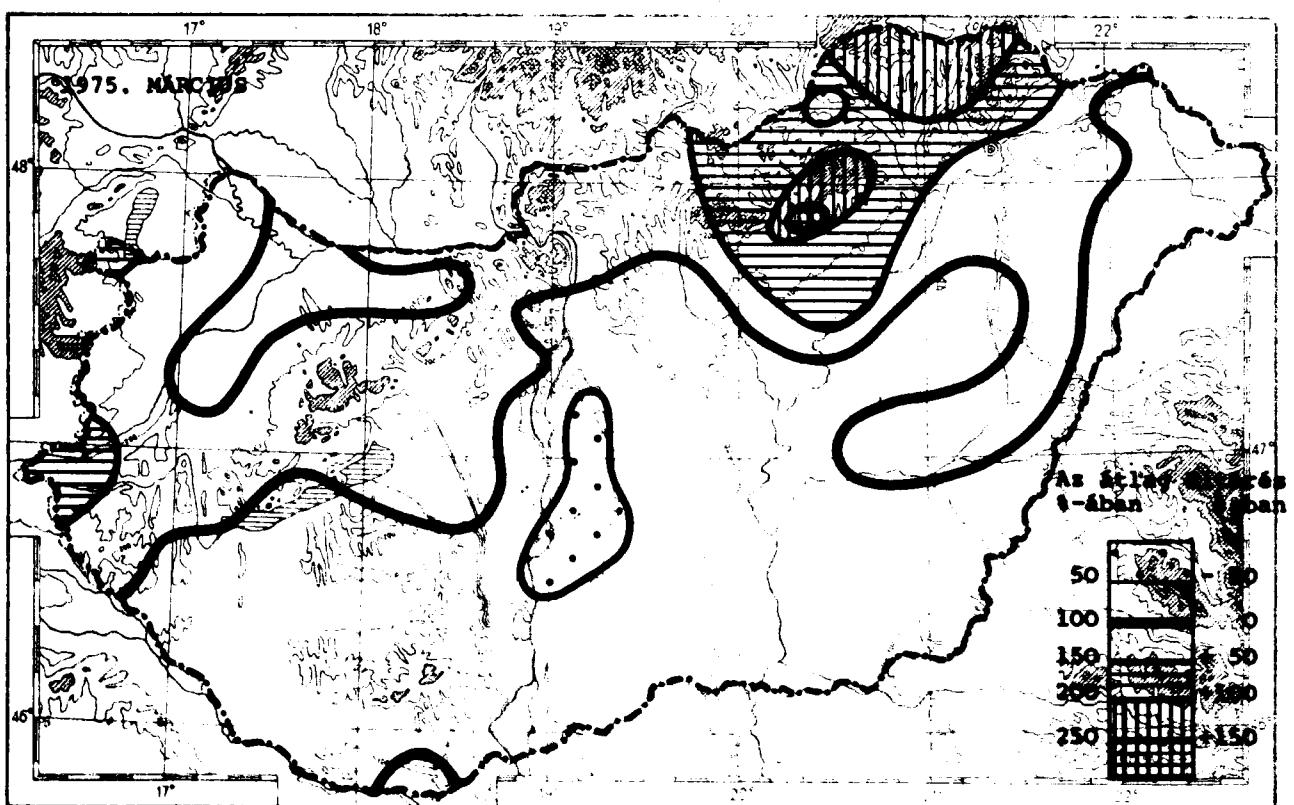
HAVAS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH SNOWFALL



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



JUL 31 1975

N.C.A.M.

U.S. Dept. of Commerce
G.S. - GPO

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. április

• BUDAPEST •

CV. évf. 4. szám

Az ország területén áprilisban változékony, szeles és az átlagosnál hűvösebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 9300 gcal/cm^2 , a sokévi átlagnál 900 gcal/cm^2 -rel kevesebb volt. A napfénytartam havi összegében a Dunántúl területén - Győr és Szentgotthárd környékét kivéve - 1-30 órás többlet, míg az ország többi részén 2-65 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napsütést /208 óra/ Keszthelyen, a legkevesebbet /134 óra/ Szegeden mérték.

A havi középhőmérséklet 8.2 és 11.8° között váltakozott, így az ország területén -0.8 és $+0.2^\circ$ közötti anomáliák alakultak ki. A havi középhőmérséklet csak Miskolc, Nyíregyháza és Sárospatak térségében volt az átlag felett. Az ország délkeleti és keleti határszélén 1-2 nyári nap /max. $\geq 25^\circ$ / is előfordult. A havi abszolút maximumot $/27.3^\circ/$ 7-én Nyírlugoson, a havi abszolút minimumot $/-4.0^\circ/$ 14-én Szendrőládon mérték.

A havi csapadék összege az országban 7-90 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 16-200 %-a. A legszárazabb terület /10 mm alatti csapadékkal/ Szombathely és Sopronhorpács térségében alakult ki; ezenben a helyeken a csapadék az átlag negyedét sem érte el, ugyanakkor Szendrőládon az átlag kétszerese hullott. A legtöbb csapadékot /89.2 mm/ és a 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /10-én 70.6 mm/ Domaházán, a legkevesebbet pedig /7.3 mm/ Szombathelyen mérték. Dobogókón 11-én 18 cm-es hóvastagság alakult ki. Az ország néhány helyén 1-2 zivataros nap is előfordult.

A legerősebb szélükést, 35.3 m/sec -öt, 11-én Sopronból regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 3.4 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.8 m/sec -mal több.

The weather of April was changeable, windy and somewhat cooler than the normal. The monthly amount of total radiation at Budapest was 9300 gcal/cm^2 , i.e. by 900 gcal/cm^2 less than the normal. In sunshine duration an excess of 1-30 hours over Transdanubia - except the vicinity of Győr and Szentgotthárd - but a deficit of 2-65 hours over the other parts of the country developed. The most sunshine /208 hours/ was measured at Keszthely, the least /134 hours/ at Szeged.

The monthly mean temperatures were between 8.2 and 11.8° , so anomalies of -0.8 - $+0.2^\circ$ developed. The monthly mean temperatures surpassed the average only in the vicinity of Miskolc, Nyíregyháza and Sárospatak. On the south-eastern and eastern borderland there were 1-2 days with temperature maximum $\geq 25^\circ$. The absolute maximum of the month $/27.3^\circ$ on the 7th/ was measured at Nyírlugos, the absolute minimum $/-4.0^\circ$ on the 14th/ at Szendrőlád.

The monthly amount of precipitation varied between 7-90 mm adding up to 16-200 per cent of the normal. The territory of Szombathely and Sopronhorpács were the most arid areas with less than 10 mm precipitation during the month; in these regions the amount of rainfall did not reach even 25 per cent of the average, while in the vicinity of Szendrőlád it was twice of the normal. The monthly precipitation maximum /89.2 mm/ and the 24 hours' maximum /70.6 mm on the 10th/ was measured at Domaháza. The least precipitation amount /7.3 mm/ was reported from Szombathely. On the 11th 18 cm snow-depth was measured at Dobogókő. At some parts of the country there were 1-2 days with thunderstorm.

The strongest wind gust of the month / 35.3 m/s on the 11th/ was registered at Sopron. The mean wind velocity at Budapest was 3.4 m/s , i.e. by 0.8 m/s greater than usual.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

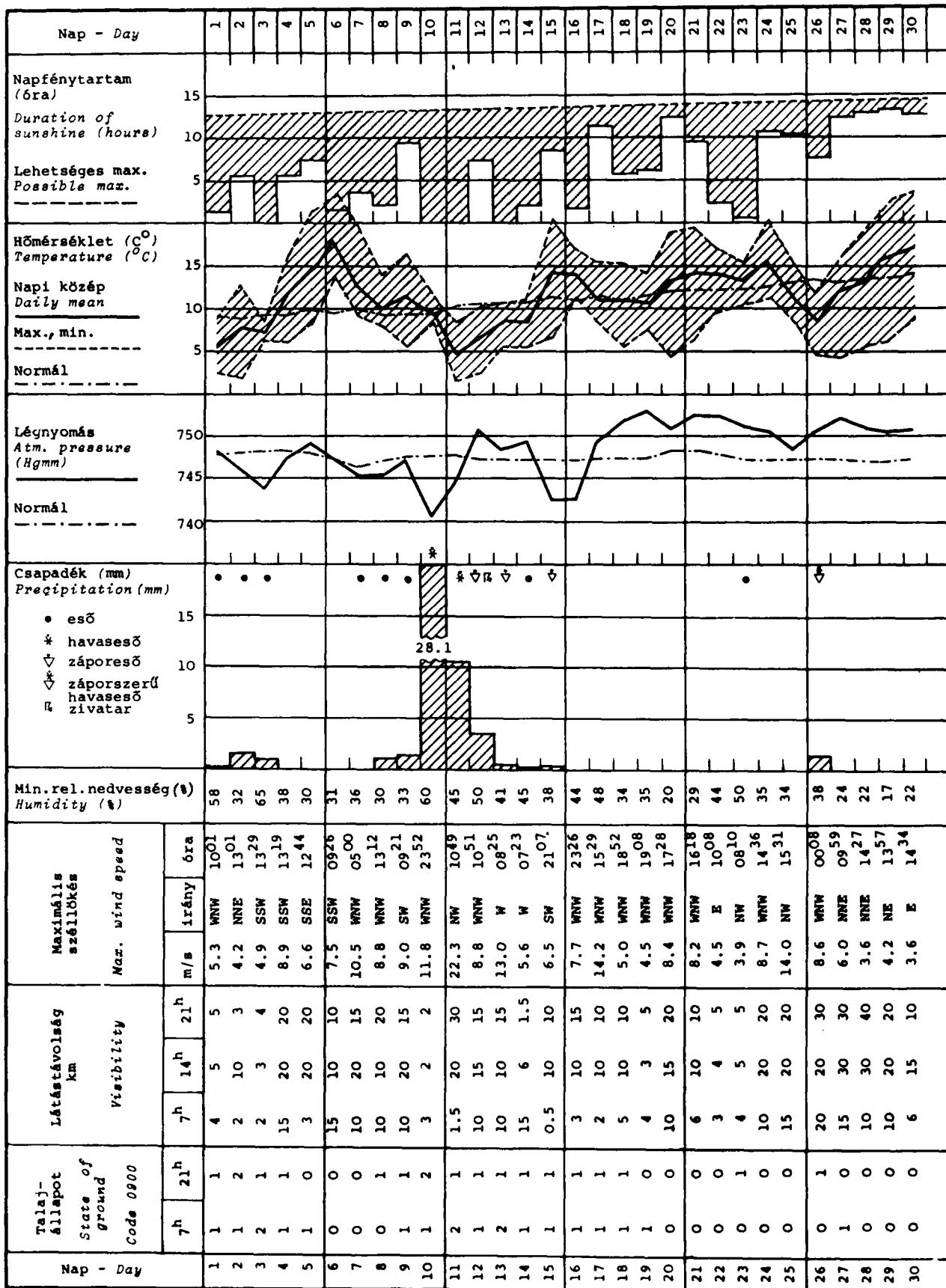
Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
 • Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
 Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
 • Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
 Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (6ra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)

DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

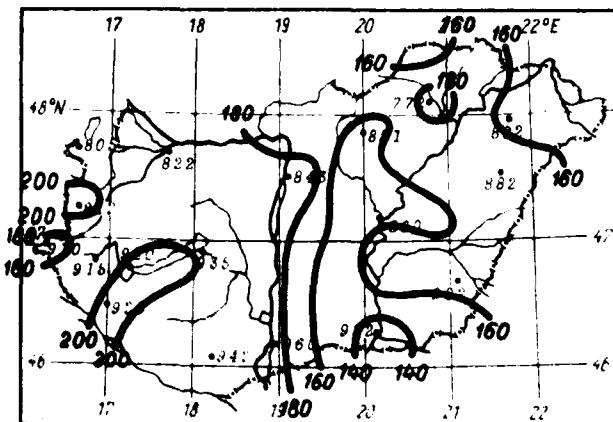
Nap - Day	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm																		
	SOPRON			SZOMBATHELY			GYŐR			PÁPA			KESZTHELY			SIÓFOK			PÉCS		
1	1	4.4	.	0	4.3	.	2	4.1	.	2	4.2	.	1	5.6	.	2	6.0	.	0	3.9	6.
2	2	5.0	.	0	4.9	2.	4	4.8	1.	1	4.4	2.	0	5.3	2.	3	6.1	1.	0	4.6	3.
3	5	6.6	.	3	6.3	.	2	6.3	.	2	5.6	1.	2	6.9	1.	1	6.9	.	2	6.3	.
4	8	10.2	.	6	9.6	.	8	11.6	.	8	10.0	.	7	10.9	.	6	11.8	.	5	10.6	.
5	9	12.2	.	9	12.0	.	9	14.1	.	10	12.4	.	10	13.9	.	8	13.8	.	8	13.6	.
6	6	14.7	.	5	14.6	.	2	16.4	.	5	14.8	.	5	14.9	.	5	18.0	.	4	18.7	.
7	4	6.7	.	3	7.4	.	3	9.0	.	3	9.1	.	3	10.0	.	6	11.5	1.	5	15.9	.
8	7	8.1	.	4	7.6	.	7	8.8	.	4	8.7	.	4	9.4	.	3	9.8	2.	4	9.0	7.
9	0	5.8	1.	4	6.5	.	7	9.1	.	6	8.3	9.	9	9.9	.	9	10.4	.	10	10.5	.
10	0	4.4	4.	0	4.1	4.	0	6.9	17.	0	6.0	15.	0	7.3	15.	0	8.3	12.	0	7.2	28.
11	6	4.5	.	8	5.5	.	3	4.8	.	4	4.6	.	5	6.6	.	1	6.1	1.	4	4.1	5.*
12	1	5.7	.	3	5.3	.	3	5.0	2.	2	4.4	2.	7	6.5	.	4	7.3	.	8	6.0	.
13	4	9.8	4.	0	9.2	.	0	8.0	1.	0	7.8	3.	1	10.1	.	1	9.0	1.	1	9.0	.
14	4	8.6	1.	6	9.0	.	0	7.7	1.	3	7.5	1.	6	9.7	.	5	8.4	.	5	9.2	.
15	2	12.7	3.	8	13.2	1.	3	12.8	2.	7	12.8	2.	8	13.4	.	10	12.5	1.	11	13.9	.
16	3	11.3	.	2	10.8	.	5	12.2	.	3	11.4	.	0	11.2	1.	4	12.0	.	0	10.9	2.
17	9	8.9	.	11	8.9	.	6	9.5	.	7	9.9	.	12	10.9	.	9	10.8	.	7	10.4	.
18	11	8.2	.	11	8.6	.	8	8.0	.	8	7.5	.	10	9.1	.	5	9.6	.	8	8.9	.
19	12	7.8	.	13	7.4	.	12	7.5	.	11	6.8	.	12	8.8	.	10	9.7	.	11	8.7	.
20	13	10.8	.	13	9.6	.	12	9.7	.	13	8.8	.	13	10.1	.	13	11.3	.	13	10.3	.
21	1	12.0	.	0	11.6	.	4	11.1	.	2	10.2	.	0	10.8	.	4	12.6	.	9	13.6	.
22	12	11.8	.	12	11.5	.	9	11.2	.	10	10.7	.	9	13.4	.	10	13.3	.	6	13.9	.
23	6	11.2	.	9	11.7	.	7	11.9	.	6	10.6	.	7	13.0	1.	3	13.5	.	1	12.9	.
24	6	12.9	.	6	13.1	.	9	12.7	.	10	12.3	.	11	13.6	.	7	13.7	.	6	13.3	.
25	10	10.3	.	10	9.9	.	11	10.1	.	10	11.0	.	11	11.4	.	9	11.8	.	10	11.8	.
26	8	6.6	.	9	6.2	.	8	7.8	.	10	7.6	.	9	8.2	.	9	9.0	.	5	7.1	.
27	10	9.2	.	12	8.8	.	11	9.6	.	9	8.7	.	10	9.5	.	11	10.6	.	9	9.2	.
28	13	11.7	.	13	10.7	.	12	11.1	.	12	9.4	.	12	11.6	.	13	11.8	.	13	11.5	.
29	13	13.1	.	13	11.6	.	13	13.1	.	13	11.9	.	13	11.9	.	14	11.8	.	13	13.6	.
30	13	15.6	.	13	13.2	.	13	14.6	.	13	14.7	.	13	14.0	.	13	13.4	.	13	16.3	.
	BP. KLFI			KÉKESTETŐ			KECSKEMÉT			SZEGBED			BÉKÉSCSABA			MISKOLC			DEBRECEN		
1	0	5.0	1.	1	1.1	*	0	5.2	5.	0	5.7	6.	0	6.4	9.	1	6.2	2.	1	6.4	4.
2	5	6.2	2.	2	0.9	3.	3	5.7	4.	1	5.6	2.	0	6.5	2.	2	7.0	1.	1	7.0	.
3	0	6.3	.	0	0.7	2.	0	6.7	.	1	7.0	.	0	7.3	2.	0	7.6	1.	0	6.9	1.
4	6	10.9	.	1	3.6	*	5	10.4	.	7	11.6	.	8	10.1	.	5	9.2	.	9	10.3	.
5	9	14.1	.	8	8.6	.	8	12.9	.	6	13.8	.	8	13.5	.	9	12.3	.	10	13.9	.
6	2	18.0	.	2	11.4	.	2	17.1	.	2	18.6	.	5	18.6	.	3	15.6	.	3	17.5	.
7	2	13.4	.	1	11.6	.	1	15.1	.	2	18.0	.	1	19.6	.	0	17.4	.	2	18.9	.
8	2	9.9	1.	1	6.2	2.	1	9.7	1.	1	9.6	3.	4	11.7	2.	0	10.4	1.	5	12.5	2.
9	10	9.8	.	8	4.7	.	8	10.1	.	6	9.8	.	8	9.3	.	8	9.7	.	10	9.6	.
10	0	8.8	24.	0	4.0	43.	0	8.1	30.	0	9.7	6.	0	10.7	11.	0	8.9	29.	1	10.4	11.
11	0	4.6	4.	0	-1.2	8.	0	4.4	4.	0	4.2	6.	0	4.8	4.	0	6.5	16.	0	5.5	3.
12	9	4.9	2.	7	-1.7	.	7	4.7	.	6	5.2	1.	7	5.0	1.	9	5.8	.	7	4.6	2.
13	2	7.3	1.	4	0.5	.	1	7.7	.	1	9.0	.	0	7.6	.	6	8.3	.	3	6.8	.
14	2	6.9	2.	8	0.6	1.	1	6.9	.	2	6.5	2.	3	6.5	.	11	7.8	.	10	5.6	5.
15	9	12.6	.	6	7.2	1.	11	13.1	1.	10	12.4	.	10	11.9	.	3	12.1	1.	9	11.7	.
16	2	12.9	.	3	7.3	.	0	12.9	.	0	11.9	.	1	12.7	.	2	13.0	1.	0	11.6	2.
17	11	11.6	.	4	5.7	.	2	11.3	1.	5	11.9	.	2	10.8	9.	11	11.5	.	5	10.0	.
18	7	9.7	.	9	3.0	.	6	9.2	.	6	9.3	.	12	8.7	.	13	9.2	.	12	8.8	.
19	7	9.7	.	6	3.0	.	5	9.1	.	3	8.4	.	4	7.6	.	7	8.5	.	3	8.2	.
20	13	11.2	.	12	6.0	.	13	9.7	.	11	9.2	.	9	10.7	.	6	8.1	.	0	8.3	.
21	12	12.5	.	6	6.9	.	12	12.1	.	11	11.7	.	9	10.4	.	4	10.5	.	7	10.8	.
22	4	13.2	.	3	6.7	.	6	12.9	.	3	13.7	.	7	12.0	3.	7	13.3	.	4	11.9	1.
23	0	12.5	.	0	4.7	.	0	11.4	.	0	10.4	1.	0	11.0	2.	0	11.3	.	0	10.9	.
24	9	13.8	.	2	6.8	.	4	13.2	.	4	12.5	.	6	12.6	.	5	12.3	.	6	12.7	.
25	10	10.9	.	4	3.9	1.	8	10.1	1.	4	10.3	1.	5	9.1	.	4	8.8	3.	2	8.3	1.
26	8	7.7	.	8	1.4	.	4	6.3	1.	5	7.9	.	9	7.5	.	12	7.3	.	11	8.0	.
27	12	9.9	.	12	2.6	.	12	9.1	.	3	9.3	.	5	9.2	.	13	8.8	.	11	10.1	.
28	13	11.7	.	13	5.6	.	13	11.0	.	12	11.0	.	13	10.7	.	14	11.1	.	13	11.2	.
29	13	14.1	.	13	9.0	.	14	12.7	.	13	12.1	.	13	11.3	.	14	13.0	.	13	13.3	.
30	13	15.7	.	11	10.5	.	13	14.2	.	12	14.5	.	13	13.2	.	14	14.1	.	13	14.5	.

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

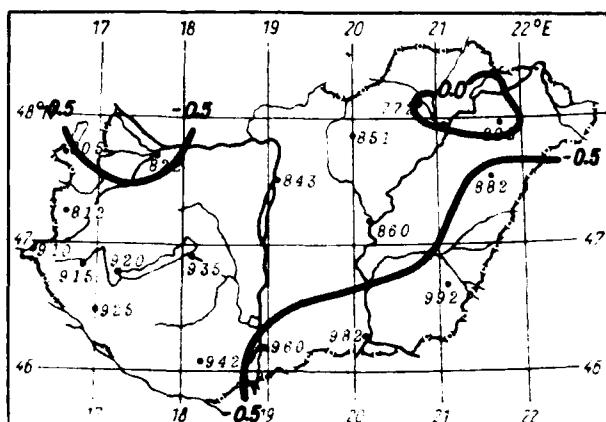


Allomások Stations	Szám - Station number	T. sz. felületi magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Havi összeség (óra) Monthly amounts (hours)	Elterjésék - anomalies	Derült napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	Hőmérséklet ($^{\circ}$ C) - Temperature ($^{\circ}$ C)							
			Havi összeség (óra) Monthly amounts (hours)	elterjésék - anomalies					Havi közép - monthly mean	Elterjésék - anomalies	Abszolút maximum - abs. max.	Dátum - date	Abszolút minimum - abs. min.	Dátum - date	Ragyos nap (min. ≤ 0)	Nyári nap (max. > 25)
Sopron	805	233	196	+15	6	3	9.4	-0.5	22.3	30.	0.4	10.	0	0	16	24
Szombathely	812	224	206	+30	5	3	9.1	-0.3	21.8	30.	-1.8	12.	3	0	19	26
Győr	822	115	189	-5	4	4	9.7	-0.7	23.4	30.	-2.1	2.	1	0	17	23
Síófok	835	108	198	+2	5	1	10.7	0.0	24.2	6.	1.2	2.	0	0	12	22
Keszthely	820	117	208	+13	6	5	10.3	-0.1	22.6	6.	-1.4	12.	2	0	13	23
Szalaggyeresszeg	915	188	-	-	5	8	9.5	-0.3	23.4	30.	-1.7	12.	2	0	19	23
Szentgotthárd	910	221	174	-5	5	5	8.9	-0.7	22.5	30.	-3.6	12.	5	0	19	24
Magykanizsa	925	147	201	-	5	7	9.9	-0.4	22.6	30.	-1.0	12.	3	0	16	23
Pécs	942	201	190	+1	5	6	10.5	-0.1	24.9	6.	0.2	11.	0	0	13	20
Budapest KLPFI	843	140	191	-6	4	4	10.5	-0.3	23.1	6.	0.5	2.	0	0	14	19
Baja	960	109	183	-10	5	5	10.8	-0.6	26.6	6.	1.5	11.	0	1	13	20
Szeged	982	82	134	-65	4	6	10.4	-0.8	26.3	6.	0.7	20.	0	1	15	22
Szolnok	860	86	159	-37	5	2	10.3	-0.3	23.1	30.	-0.2	2.	1	0	14	20
Kékestető	851	1015	158	-30	4	9	4.7	-0.4	15.0	30.	-4.7	12.	10	0	27	30
Miskolc	772	118	182	-2	4	7	10.2	+0.2	21.6	30.	-0.4	28.	2	0	14	21
Nyíregyháza	892	105	157	-41	6	10	10.6	+0.2	23.3	7.	-0.6	14.	1	0	14	21
Debrecen	882	111	170	-28	4	10	10.2	-0.6	23.0	7.	-1.7	14.	2	0	13	23
Békéscsaba	992	88	163	-23	6	7	10.2	-0.6	25.9	6.	0.2	19.	0	2	13	24

A NAPPÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



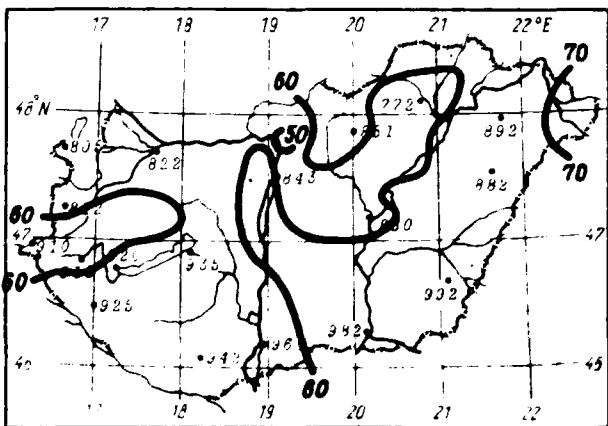
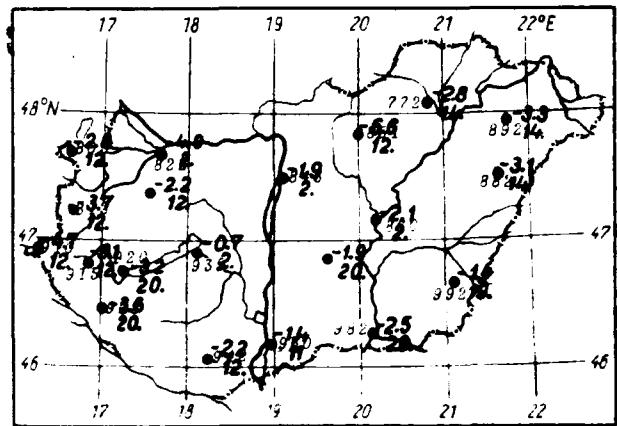
HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLETEK ELTERÉSEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}$ C)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}$ C)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

APRIL. 1975.

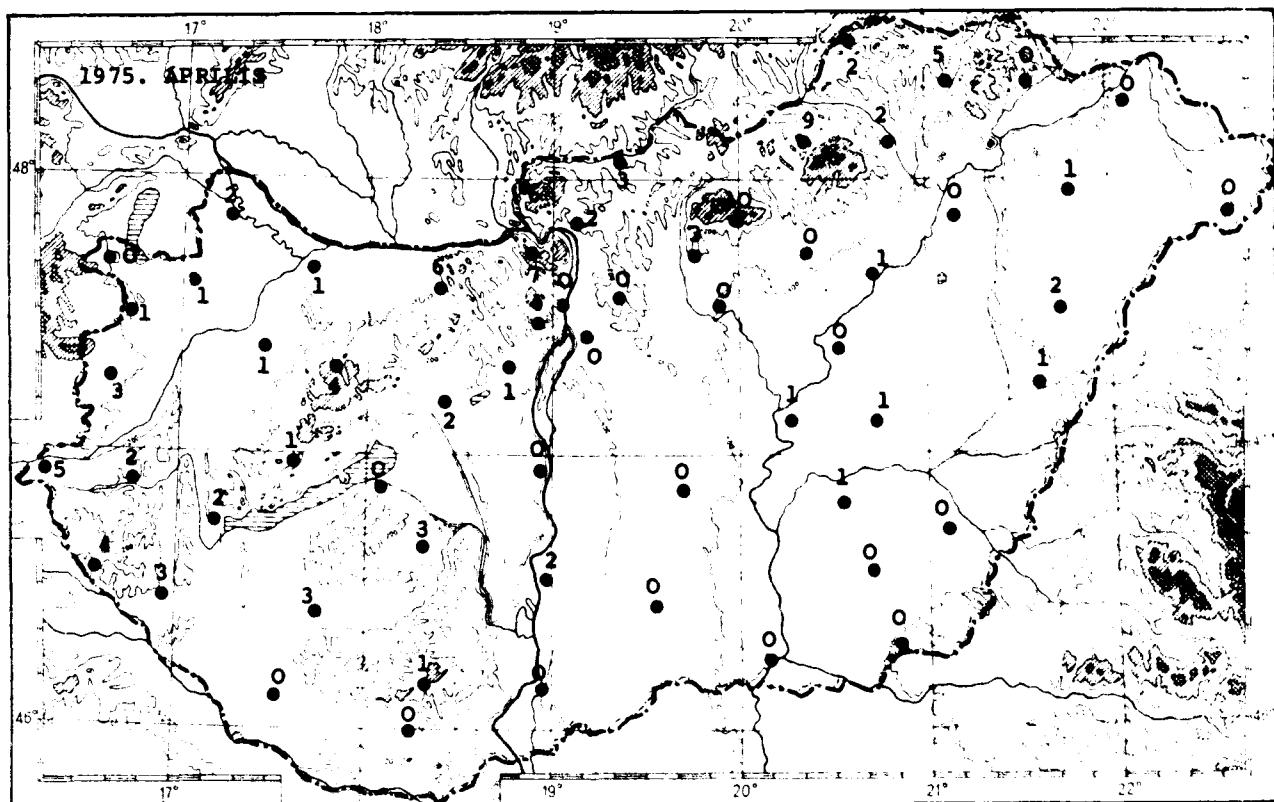
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days											
páranyomás (mb) vapour pressure (mb)	havi kőszép - mean (%)	minimum (%)	napok száma number of days			havi átlagos - monthly average			előrejelzés - forecast			napok száma number of days			szivárvány - storm			jégesés - hail			havazás - snow			hófekvés - snow cover			szél - wind	
			max. esőállomás (m/s) max. gust (m/s)	irány - direction	dátum - date	2 m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	50 m	200 m		
7.8	67	28	35.3	NW	11.	0	26	14	8	14	-31	4.3	10.	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.5	66	26	26.8	NNW	10.	0	23	10	4	7	-37	3.7	10.	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.9	67	25	25.4	NW	11.	0	23	7	1	25	-16	17.3	10.	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.8	68	36	27.3	WNW	11.	0	19	7	2	20	-21	12.1	10.	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0	65	25	19.3	N	10.	0	10	3	0	20	-23	15.1	10.	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.6	66	19	22.3	NNW	10.	0	23	7	4	21	-27	14.8	10.	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.6	68	26	18.0	SSW	6.	0	12	3	0	23	-30	12.6	10.	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.3	70	27	25.1	NNW	11.	0	23	10	3	26	-24	16.4	10.	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.8	63	21	25.8	NW	11.	0	21	7	2	52	-5	28.3	10.	11	6	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
7.5	61	22	30.0	NNW	11.	0	12	2	1	37	-7	23.7	10.	10	7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
8.2	66	21	20.2	WNW	11.	0	12	2	1	49	-2	26.4	10.	9	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
8.8	71	22	26.5	NW	11.	0	15	3	1	26	-15	6.0	10.	14	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.6	70	26	20.9	NW	11.	0	9	2	1	30	-7	13.3	10.	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.8	79	41	23.6	S	6.	0	24	11	2	62	-9	42.6	10.	14	7	1	0	0	0	8	5	3	11	12	0	0	0	
8.2	67	19	16.0	WNW	13.	0	12	1	0	56	+17	29.4	10.	13	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.2	66	26	13.6	WSW	13.	0	7	0	0	27	-13	9.1	10.	10	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
9.1	73	32	22.1	WNW	13.	0	23	7	1	32	-3	10.6	10.	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
8.5	70	27	18.0	NW	11.	0	18	6	0	46	+4	11.4	10.	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

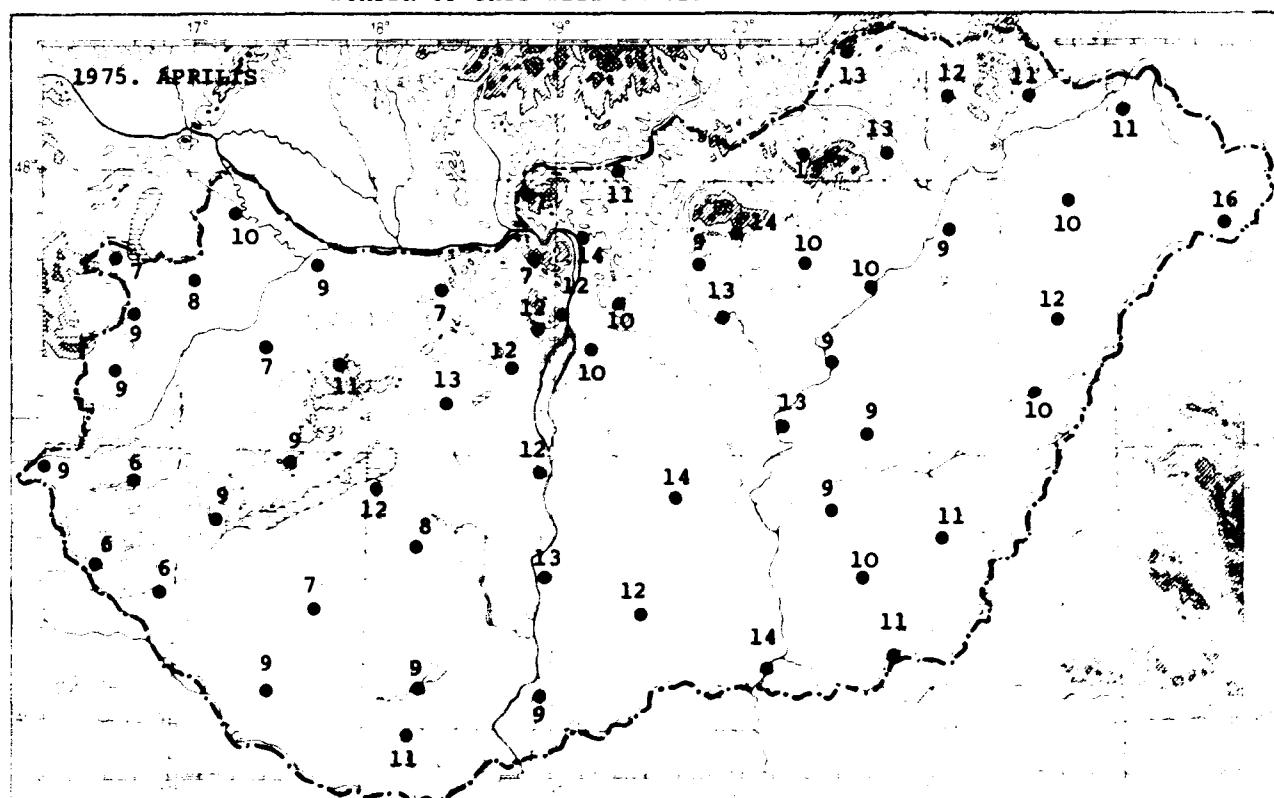
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Allomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Allomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)
		havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.					havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.		
Kapuvár	185	9.5	22.7	-1.0	21		Vámosmikola	173	9.8	22.2	-1.8	26	
Mosonmagyaróvár	190	9.2	22.9	-2.4	21		Bácsalmás	-	10.7	26.5	0.5	29	
Rajka	-	8.7	23.1	-2.7	15		Izsák	-	11.0	27.2	0.0	45	
Sopronhorpács	187	9.4	22.4	-0.5	9		Kalocsa	-	10.1	25.4	-0.2	62	
Káld	-	9.7	23.6	-0.1	15		Kecskemét	159	10.2	24.4	0.4	49	
Kőrmend	-	-	-	-	16		Kiskunfélegyháza	-	10.8	25.2	0.8	34	
Lenti	-	9.7	22.1	-1.9	30		Kiskunhalas	-	10.6	26.0	0.6	36	
Letenye	-	10.3	24.5	-1.2	33		Kunszentmiklós	-	10.5	25.0	-0.2	31	
Farkasgyepű	-	8.3	21.5	-1.0	30		Tiszakécske	-	-	-	-	27	
Mencshely	198	8.8	21.0	0.0	27		Balassagyarmat	-	10.2	22.2	-1.0	44	
Pápa	192	9.2	23.9	-1.0	26		Romhány	-	9.6	22.8	-1.6	40	
Sümeg	-	10.3	24.0	0.3	17		Salgótarján	-	10.5	23.3	-1.5	55	
Tihany	-	10.6	23.5	1.6	20		Eger	-	10.0	20.8	-0.2	65	
Veszprém	-	9.9	23.2	-0.7	24		Galyatető	-	5.7	18.0	-5.0	72	
Zirc	-	8.2	21.5	-2.2	48		Gyöngyös	-	10.5	23.0	-1.0	39	
Ponyód	-	10.7	23.1	0.8	23		Kompolt	166	10.1	21.7	0.1	63	
Homokszentgyörgy	195	10.0	23.6	1.0	83		Lőrinci	-	10.0	22.7	-1.9	48	
Kaposvár	-	10.3	23.4	-0.5	58		Poroszló	-	10.6	21.2	0.0	39	
Marcali	-	10.9	24.0	1.6	24		Jászapáti	-	10.7	22.9	0.6	62	
Somogyszob	-	10.1	23.5	-0.8	49		Jászberény	-	10.9	22.6	0.8	55	
Tab	-	-	-	-	30		Karcag	-	10.0	23.2	-0.5	21	
Bábolna	-	9.5	23.5	-1.5	30		Tiszaroff	-	10.4	21.6	0.6	35	
Esztergom	-	9.9	24.0	-1.5	30		Túrkeve	-	10.6	24.3	0.0	28	
Kisbér	-	9.8	23.5	-1.5	30		Kistelek	-	11.8	26.0	2.0	25	
Komárom	-	10.2	24.6	-1.4	29		Makó	-	10.6	25.5	0.6	24	
Tatabánya	-	9.8	23.5	-2.1	32		Szentendre	-	10.8	25.5	1.0	19	
Alcsútdoboz	-	9.7	24.0	-1.7	30		Borsodnádasd	-	9.0	22.0	-2.6	83	
Dunaújváros	-	10.4	24.2	0.3	43		Fügöd	-	9.7	22.4	-3.0	49	
Martonvásár	181	9.8	24.0	-1.5	39		Hidasnémeti	-	10.3	22.7	0.0	65	
Mór	-	9.1	23.1	-1.5	30		Jósvafő	-	9.2	20.5	-1.5	73	
Nagyhörcsökpuszta	-	9.9	25.3	-1.3	36		Lillafüred	-	8.5	21.4	-1.1	82	
Szabadbattyán	-	9.7	24.4	-1.6	29		Putnok	-	10.0	21.8	-1.3	64	
Iregszemcse	-	10.1	24.4	-1.0	31		Sárospatak	169	10.3	22.2	1.2	55	
Lengyel	-	9.9	24.0	-1.0	57		Széndrőlád	-	9.0	22.5	-4.0	80	
Nagykónyi	-	10.8	23.5	-1.0	42		Tokaj	-	10.7	22.0	0.9	42	
Szekszárd	-	10.6	25.5	0.0	59		Kissvárda	146	10.5	23.2	0.8	44	
Árpádtető	-	9.0	22.6	0.0	82		Mátészalka	-	10.7	24.0	1.0	42	
Mohács	-	10.9	26.0	1.0	46		Nyírlugos	-	10.3	27.3	0.9	36	
Siklós	-	10.6	25.0	-0.1	70		Pátyod	-	10.5	26.0	0.7	63	
Szigetvár	-	10.3	25.0	0.0	59		Tiszaabecs	-	10.5	24.5	0.2	58	
Budapest KMI	186	11.7	23.8	1.9	51		Vásárosnamény	-	10.8	23.5	1.5	37	
Budapest Szab.hegy	187	8.4	21.0	-1.1	47		Záhony	-	10.2	23.2	1.0	39	
Cegléd	-	10.6	23.5	0.2	60		Berettyóújfalu	-	10.4	22.7	-0.6	33	
Dobogókő	-	6.6	18.6	-3.0	45		Hajdúdorog	-	-	-	-	27	
Gödöllő	188	10.1	21.4	0.3	37		Hortobágy	-	11.0	23.3	0.1	26	
Királyrédt	-	8.5	23.5	-3.2	45		Körösszakál	-	10.6	24.9	0.0	40	
Monor	-	10.4	23.0	-0.2	44		Polgár	-	10.8	22.4	1.0	32	
Nagykáta	-	10.7	23.5	0.2	52		Mezőhegyes	157	10.6	26.2	0.5	32	
Órkény	-	10.6	24.8	0.3	45		Oroszlána	169	10.7	26.0	0.8	29	
Szentendre	-	10.8	25.3	0.2	41		Szarvas	164	10.2	25.2	-0.4	19	
Vác	-	10.4	24.0	-0.3	32		Szeghalom	-	10.6	25.6	-0.5	36	

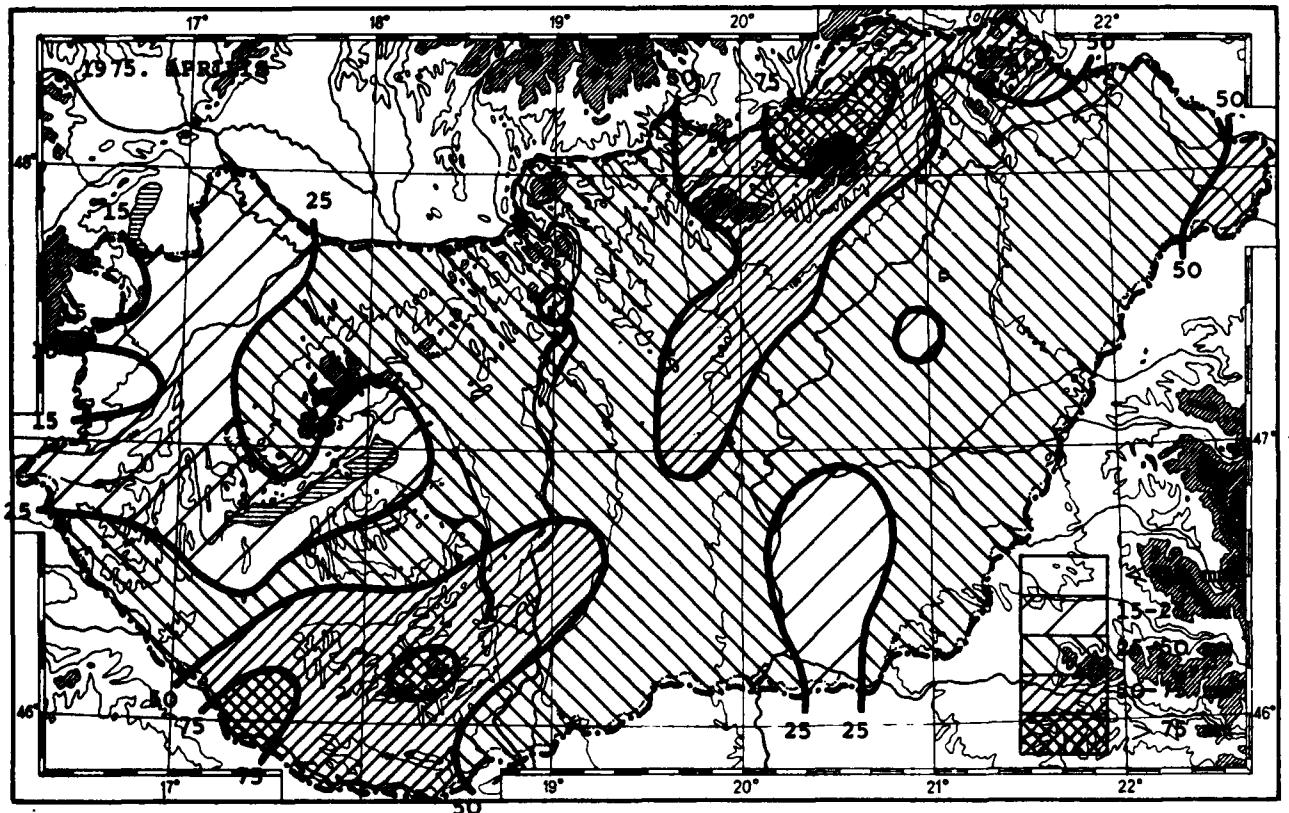
FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. $\leq 0^{\circ}\text{C}$)
 NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM $\leq 0^{\circ}\text{C}$



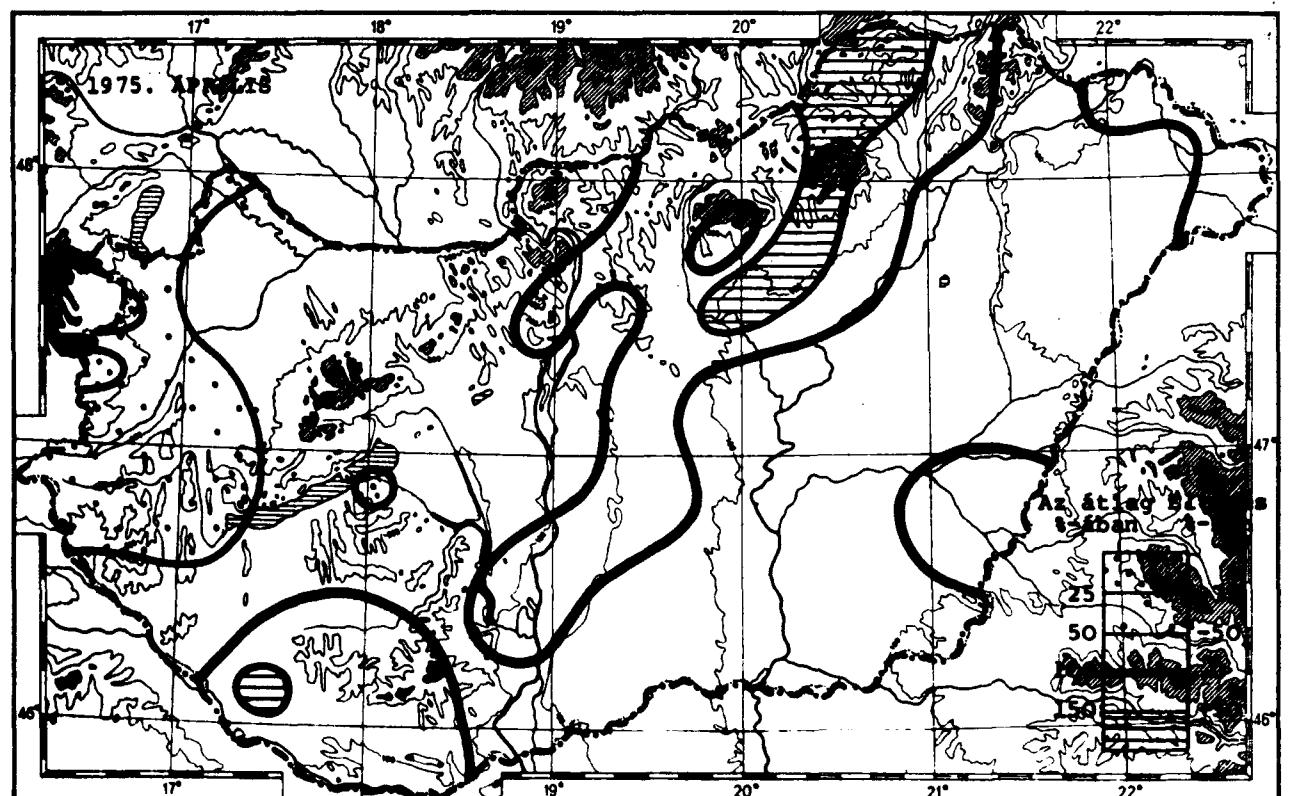
CSAPADÉKOS NAPOK SZÁMA ($\geq 0.1 \text{ mm}$)
 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION ($\geq 0.1 \text{ mm}$)



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A CSAPADÉK AZ ÁTLAGHOZ VISEZONYITVA
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

MONTHLY WEATHER REPORT

N.O.A.A.

MONATLICHER WETTERBERICHT

1975. május

BUDAPEST

CV. évf. 5. szám

Az ország területén májusban változékony és az átlagosnál melegebb időjárás uralkodott. A teljes beugárás havi összege Budapesten 12497 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál csak 3 gcal/cm²-rel kevesebb. A napfénytartam havi összegében az ország északnyugati területén 6-41 órás többlet, míg az ország többi részén 2-40 órás hiány mutatkozott. Miskolc térségében a napfénytartam havi összege azonos volt a sokévi átlaggal. A legtöbb napsütést /271 óra/ Sárospatakon, a legkevesebbet /194 óra/ Kékestetőn mértek.

A havi középhőmérséklet 14.5 és 18.7° között változott, így az ország területén 1.1 és 1.9° közötti pozitív anomáliák alakultak ki. A hónap elején és végén hideg volt az időjárás. A leghidegebb napok 1-e és 5-e között, valamint 9-én és 23-án, a legmelegebb napok pedig 14-e és 20-a között fordultak el. A napi középhőmérséklet Budapesten hat esetben maradt a sokévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /31.2°/ 19-án Izsákon, a havi abszolút minimumot /2.2°/ 5-én Borsodnádasdon mértek.

A havi csapadék összege az ország területén 22-197 mm között változott, ami a sokévi átlag 32-263 %-a. A legszárazabb terület Szombathely térségében alakult ki, ahol a havi csapadék összege az átlag felét sem érte el, ugyanakkor Debrecen és Sellye környékén a lehullott csapadék mennyisége az átlag két és félszöröse volt. A legtöbb csapadékot /197.1 mm/ Sellyén, a legkevesebbet pedig /21.8 mm/ Szombathely belterületén mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /82.2 mm/ 26-án Barcsról jelentették.

A legerősebb szállókést, 27.5 m/sec-öt, 30-án Tatabányán regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.3 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.1 m/sec-mal kevesebb.

The weather of Hungary in May was changeable and warm for the season. The monthly amount of total radiation in Budapest was 12497 gcal/cm², i.e. only by 3 gcal/cm² less than normal. In the monthly amount of sunshine duration an excess of 6-41 hours over the northwestern part of the country but a deficit of 2-40 hours over the other regions developed. The vicinity of Miskolc got as much sunshine as normal. The most sunshine /271 hours/ was measured at Sárospatak, the least /194 hours/ at Kékestető.

The monthly mean temperatures varied between 14.5 and 18.7° so positive anomalies of 1.1 - 1.9° were characteristic. It was quite cool at the beginning and the end of the month. The lowest temperatures occurred between the 1st and 5th and on the 9th and 23rd, the highest ones between the 14th and 20th. The daily mean temperatures in Budapest fell below normal in six cases. The absolute maximum of the month /31.2° on the 19th/ was measured at Izsák, the absolute minimum /2.2° on the 5th/ at Borsodnádasd.

The monthly amount of precipitation varied between 22 and 197 mm adding up to the 32-263 per cent of the normal. The most arid region was the vicinity of Szombathely where the monthly precipitation amount was even less than the half of the normal, while vicinities of Debrecen and Sellye got two and a half times as much rain as the normal. The most precipitation /197.1 mm/ was measured at Sellye, the least /21.8 mm/ at Szombathely. The one day's maximum precipitation /82.2 mm on the 26th/ was reported from Barcs.

The strongest wind gust /27.5 m/s on the 30th/ was registered at Tatabánya. The mean wind velocity in Budapest was 2.3 m/s, i.e. by 0.1 m/s less than normal.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

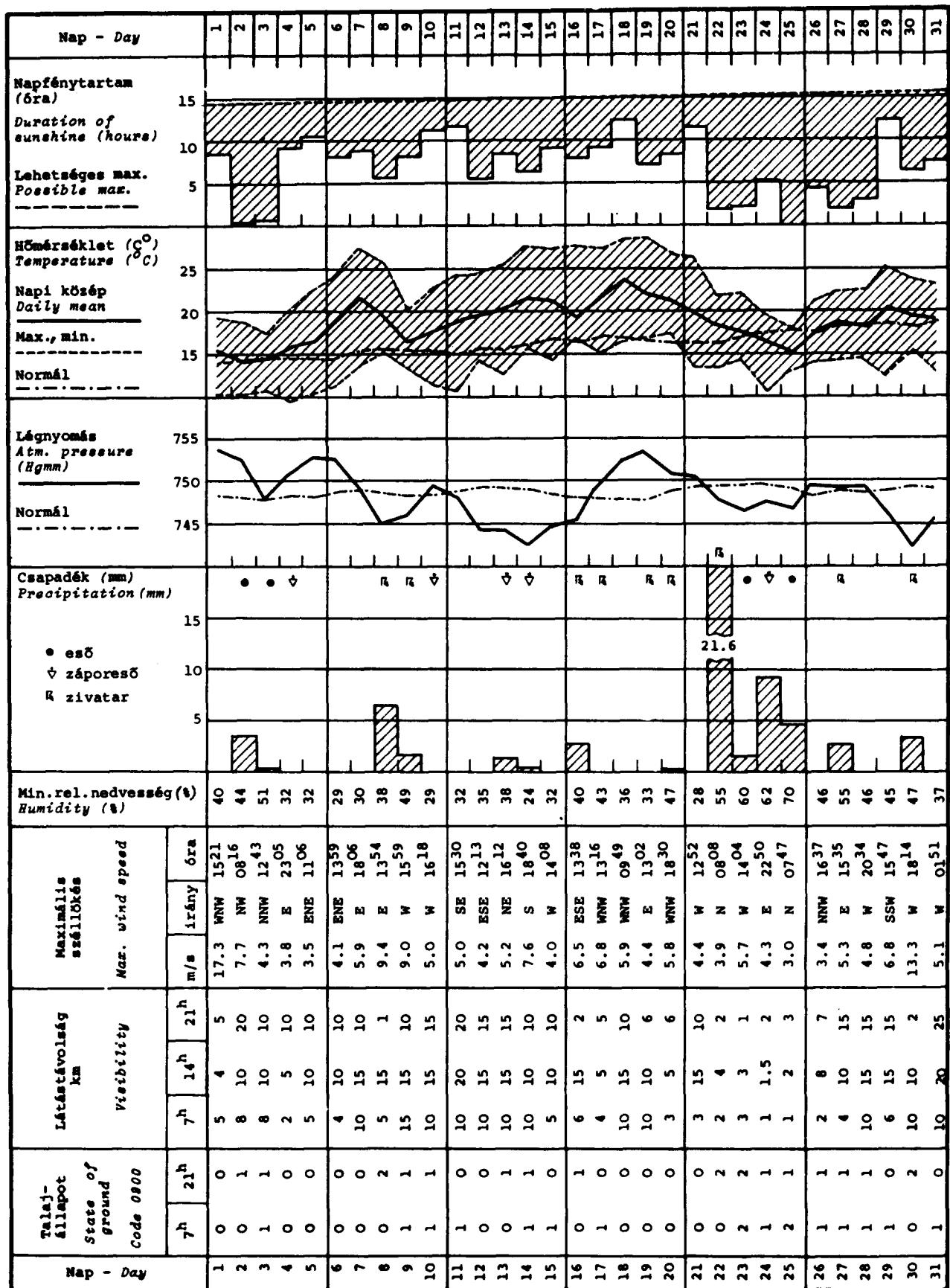
Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ORÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C), NAPI CSAPADÉK (mm)

DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

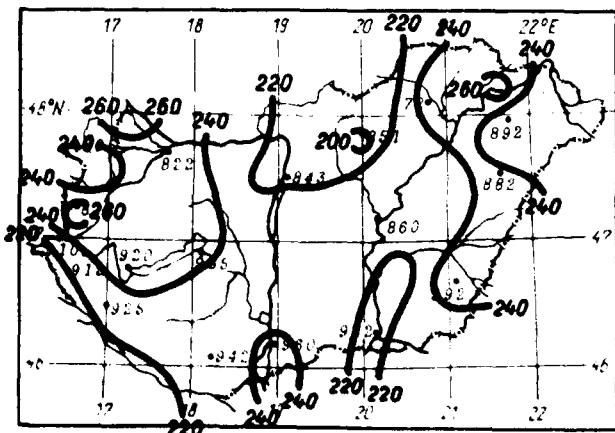
Nap - Day	óra - hours																		
	°C	mm	°C	mm															
	SOPRON		SZOMBATHELY		GYŐR		PÁPA		KESZTHELY		SIÓFOK		PÉCS						
1	10	12.8	.	9	13.1	.	10	12.4	.	9	13.4	.	12	14.3	.	9	14.4	.	
2	12	14.0	.	13	13.9	.	11	13.9	.	10	12.7	.	7	13.9	.	3	13.8	2	
3	11	14.3	▽	12	13.7	.	12	14.6	.	13	13.6	.	12	14.7	.	1	12.9	2	
4	6	11.2	.	11	12.6	.	8	13.6	.	9	13.4	.	3	13.2	1	8	13.4	.	
5	7	13.2	.	8	13.7	.	7	13.6	.	5	13.4	.	9	14.3	.	7	14.3	.	
6	4	15.3	.	2	14.6	•	8	16.8	.	5	16.0	.	4	15.3	.	2	15.7	•	
7	8	17.6	.	8	17.3	.	9	19.4	.	7	18.9	▽	9	18.3	.	10	17.8	24	
8	0	14.7	19	1	14.3	2	17.7	15	1	1	17.0	11	0	0	15.8	31	4	16.5	9
9	3	13.2	1	4	11.4	6	7	14.4	1	5	12.9	3	6	12.4	4	10	14.1	1	
10	11	13.8	.	12	13.5	.	13	15.6	.	13	14.4	.	11	13.7	.	13	15.1	.	
11	10	14.8	.	13	14.8	.	10	16.6	1	12	15.4	.	12	16.7	.	10	16.1	.	
12	2	15.0	1	2	14.7	1	7	17.5	5	2	16.5	7	0	17.7	▽	5	17.3	.	
13	10	13.5	.	9	13.5	.	10	15.0	.	7	13.2	.	9	14.8	.	8	17.1	.	
14	9	17.2	7	10	17.6	3	9	17.6	2	8	16.9	9	11	17.1	11	9	19.2	2	
15	9	18.0	▽	10	17.9	.	11	19.4	.	11	18.6	.	13	18.4	.	11	18.9	.	
16	10	18.2	4	12	18.4	7	13	18.9	.	13	18.7	.	13	19.7	.	13	20.3	.	
17	10	19.4	14	13	19.2	.	12	19.6	.	13	19.1	.	13	20.4	.	8	19.6	4	
18	13	20.4	.	14	19.7	.	11	19.9	.	13	19.4	.	13	20.3	.	13	21.0	.	
19	12	20.7	.	12	20.3	.	10	21.0	.	12	21.0	.	12	21.0	.	10	21.0	7	
20	11	19.2	.	11	18.9	.	11	19.9	.	13	19.7	.	11	20.1	.	12	21.6	6	
21	12	17.8	.	13	17.8	4	13	18.0	.	13	17.7	▽	11	19.3	.	14	20.5	.	
22	7	17.7	3	9	17.8	1	7	18.9	3	6	17.2	13	5	18.8	3	3	18.7	20	
23	0	10.3	•	0	11.1	2	0	12.7	.	0	11.9	•	0	12.4	7	1	15.7	6	
24	4	13.9	5	5	14.2	6	5	14.3	21	7	13.7	16	5	14.0	4	4	15.1	13	
25	0	11.3	6	1	12.0	9	0	13.5	10	0	13.1	4	0	13.8	•	0	15.5	5	
26	3	14.4	.	6	14.4	.	6	15.1	.	7	15.2	.	9	16.5	.	10	17.5	3	
27	5	15.0	.	7	15.6	.	6	15.5	5	2	15.0	13	0	15.3	17	0	17.1	24	
28	9	16.6	.	8	16.8	•	3	17.1	.	5	16.1	•	2	15.9	3	2	17.6	•	
29	13	19.3	.	14	18.3	.	14	18.8	.	13	17.1	.	12	17.8	.	14	19.5	.	
30	1	15.8	28	6	16.8	1	2	17.2	19	7	17.1	1	11	18.9	•	10	19.8	7	
31	9	15.5	5	8	16.5	•	9	16.5	3	9	16.4	2	10	17.3	▽	10	19.1	.	
	BP.KLFI		KÉKESTETŐ		KECSKEMÉT		SZEGBED		BÉKÉSCSABA		MISKOLC		DEBRECEN						
1	10	14.6	.	9	10.9	•	7	15.1	▽	7	14.4	1	8	13.2	1	8	12.8	4	
2	0	13.2	1	0	5.9	2	0	12.5	2	0	13.3	•	0	12.8	•	1	12.9	2	
3	1	13.2	•	0	5.8	•	3	13.5	.	2	14.1	1	7	13.6	2	1	12.8	.	
4	7	14.3	.	8	6.8	.	9	13.5	.	6	13.2	.	5	12.5	.	5	12.6	.	
5	9	14.5	.	9	8.9	.	10	13.9	.	12	14.0	.	10	13.7	.	12	13.8	.	
6	9	16.9	2	12	12.0	.	9	16.8	.	10	16.9	.	12	16	.	11	15.8	.	
7	9	19.4	2	11	14.6	.	12	19.3	.	10	19.3	4	11	19.1	.	12	17.5	.	
8	8	18.3	8	9	13.9	19	8	18.5	6	7	18.8	16	9	18.3	11	12	18.7	11	
9	8	14.8	1	6	9.9	•	8	15.2	1	3	15.5	.	6	16.2	•	8	16.9	1	
10	11	15.6	4	9	9.0	12	12	15.5	.	11	15.8	.	10	15.7	.	2	13.9	9	
11	12	16.2	.	12	11.2	.	12	16.3	.	12	17.4	.	12	16.4	.	9	14.6	4	
12	8	18.4	.	12	12.9	.	9	18.3	.	10	19.9	.	11	18.1	.	13	16.4	4	
13	12	18.9	.	11	12.9	.	12	18.7	▽	10	19.6	▽	13	19.2	▽	13	18.0	.	
14	8	19.7	▽	8	14.4	▽	6	18.7	.	7	17.9	26	3	17.3	▽	10	20.5	•	
15	9	19.4	.	10	15.3	.	8	18.8	.	11	18.4	.	12	19.4	5	2	18.8	2	
16	10	21.0	5	7	15.8	4	8	20.9	4	9	20.3	7	12	20.7	.	11	20.2	.	
17	10	20.5	4	5	15.4	5	5	20.1	3	8	20.4	10	19.9	4	11	20.3	•		
18	12	21.6	.	6	16.1	6	12	21.1	.	5	20.1	4	8	21.0	.	9	20.3	•	
19	6	20.7	4	7	15.7	3	9	20.9	13	10	21.0	4	8	21.4	4	12	20.5	•	
20	7	20.6	1	4	14.8	10	5	20.0	11	7	19.9	4	4	17.4	17	4	18.1	11	
21	12	19.1	5	12.6	9	18.0	6	18.2	.	5	17.4	.	10	18.7	.	8	18.3	.	
22	3	16.2	18	6	12.5	7	7	16.1	24	9	18.7	10	10	18.3	•	7	18.1	10	
23	3	16.3	2	3	11.8	19	6	17.0	10	7	17.8	10	9	19.1	15	2	14.9	8	
24	4	15.1	13	1	10.2	3	5	15.7	13	0	16.2	2	2	17.0	2	8	14.9	4	
25	0	14.4	6	0	9.0	11	0	14.1	1	1	15.6	6	1	16.4	•	0	13.7	7	
26	6	17.0	4	10.4	4	16.5	4	16.1	24	11	17.7	.	9	17.2	.	8	18.1	.	
27	1	17.2	11	2	10.5	5	0	15.9	5	0	16.0	12	0	16.0	5	3	16.2	4	
28	4	17.2	•	6	10.9	4	6	17.3	.	6	17.1	.	4	17.0	▽	8	17.9	.	
29	13	17.9	.	11	12.7	.	14	18.4	.	12	18.2	.	13	18.0	.	14	18.6	2	
30	8	18.4	•	6	11.1	4	9	19.2	•	15	19.4	4	14	18.9	2	6	18.6	2	
31	10	17.5	▽	8	12.1	.	11	18.2	1	12	19.6	9	14	19.1	.	7	16.7	.	

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

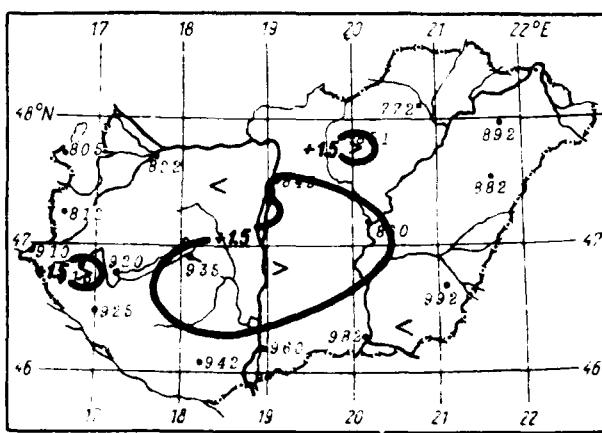


Állomások Stations	Szám - Station number	T. sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)												havi közép - monthly mean		elterések - anomalies		abszolút maximum - abs. max.		dátum - date		abszolút minimum - abs. min.		dátum - date		Nyári nap max $\geq 25^{\circ}\text{C}$	Középhőmérséklet $\bar{x} + 10^{\circ}$	Köréphőmérséklet $\bar{x} + 12^{\circ}$
			havi összeg (óra) monthly amounts (hours)		Elterések - anomalies		Derült napok - Clear days		Borult napok - Overcast days		havi közép - monthly mean		elterések - anomalies		abszolút maximum - abs. max.		dátum - date		abszolút minimum - abs. min.		dátum - date		Nyári nap max $\geq 25^{\circ}\text{C}$	Középhőmérséklet $\bar{x} + 12^{\circ}$	Köréphőmérséklet $\bar{x} + 10^{\circ}$						
			havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	elterések - anomalies	derült napok - clear days	borult napok - overcast days	havi közép - monthly mean	elterések - anomalies	abszolút maximum - abs. max.	dátum - date	abszolút minimum - abs. min.	dátum - date	Nyári nap max $\geq 25^{\circ}\text{C}$	Középhőmérséklet $\bar{x} + 10^{\circ}$	Köréphőmérséklet $\bar{x} + 12^{\circ}$																
Sopron	805	233	232	+6	5	2	15.6	+1.2	26.2	17.	7.4	10.	5	3	0																
Szombathely	812	224	263	+41	6	3	15.6	+1.4	27.3	19.	4.4	10.	6	3	0																
Győr	822	115	255	+9	8	2	15.6	+1.2	28.2	19.	6.2	3.	9	0	0																
Szigetfők	935	108	247	-7	6	2	17.4	+1.7	26.7	19.	9.0	5.	6	0	0																
Keszthely	920	117	244	-2	5	3	16.5	+1.2	28.0	18.	5.6	10.	8	0	0																
Salaegerszeg	915	188	-	-	7	6	15.9	+1.6	28.3	19.	4.5	3.	6	2	0																
Szentgotthárd	910	221	208	-15	2	8	15.4	+1.2	27.6	19.	3.9	3.	8	2	0																
Magykanizsa	925	147	223	-	5	4	16.2	+1.3	29.1	19.	3.2	10.	9	1	0																
Pécs	942	201	227	-19	5	5	17.0	+1.4	27.4	18.	8.6	5.	8	0	0																
Budapest KFII	843	140	229	-13	1	4	17.4	+1.5	27.3	18.	8.4	5.	10	0	0																
Baja	960	109	245	-6	7	4	17.6	+1.1	28.7	20.	8.0	10.	12	0	0																
Szeged	982	82	219	-40	2	4	17.5	+1.1	28.6	20.	5.9	1.	13	0	0																
Szolnok	860	86	234	-22	5	3	17.7	+1.6	29.4	17.	5.5	5.	13	0	0																
Kékestető	851	1015	194	-35	2	6	11.8	+1.9	20.2	14.	4.0	4.	0	16	7																
Miskolc	772	118	251	+1	4	5	16.8	+1.2	28.1	15.	3.0	18.	10	0	0																
Myreyháza	892	105	229	-34	5	5	17.3	+1.4	29.5	19.	5.3	1.	11	0	0																
Débrecen	882	111	241	-15	2	7	17.4	+1.1	29.0	19.	3.5	21.	11	0	0																
Békéscsaba	992	68	243	-3	2	3	17.3	+1.1	28.5	17.	4.1	1.	13	0	0																

A NAPPÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



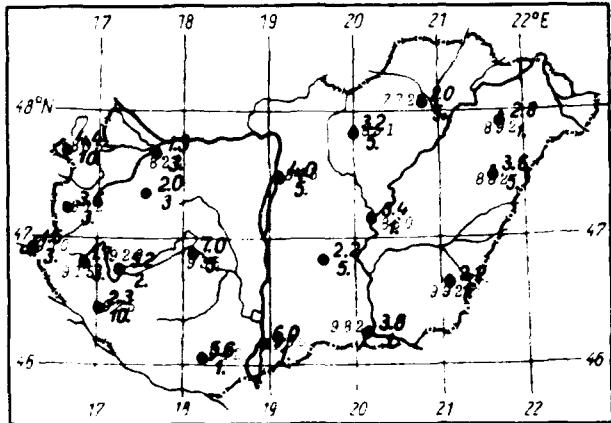
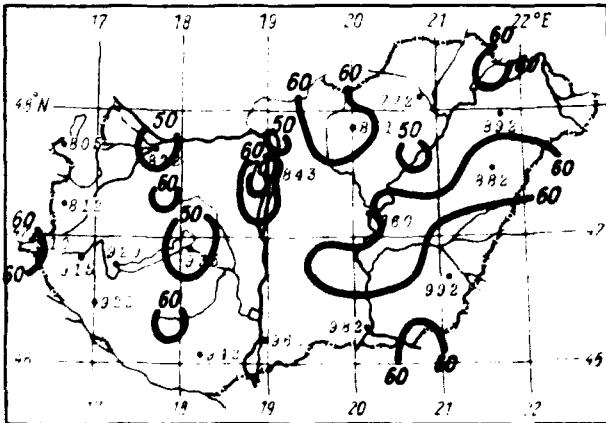
HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

MAY, 1975.

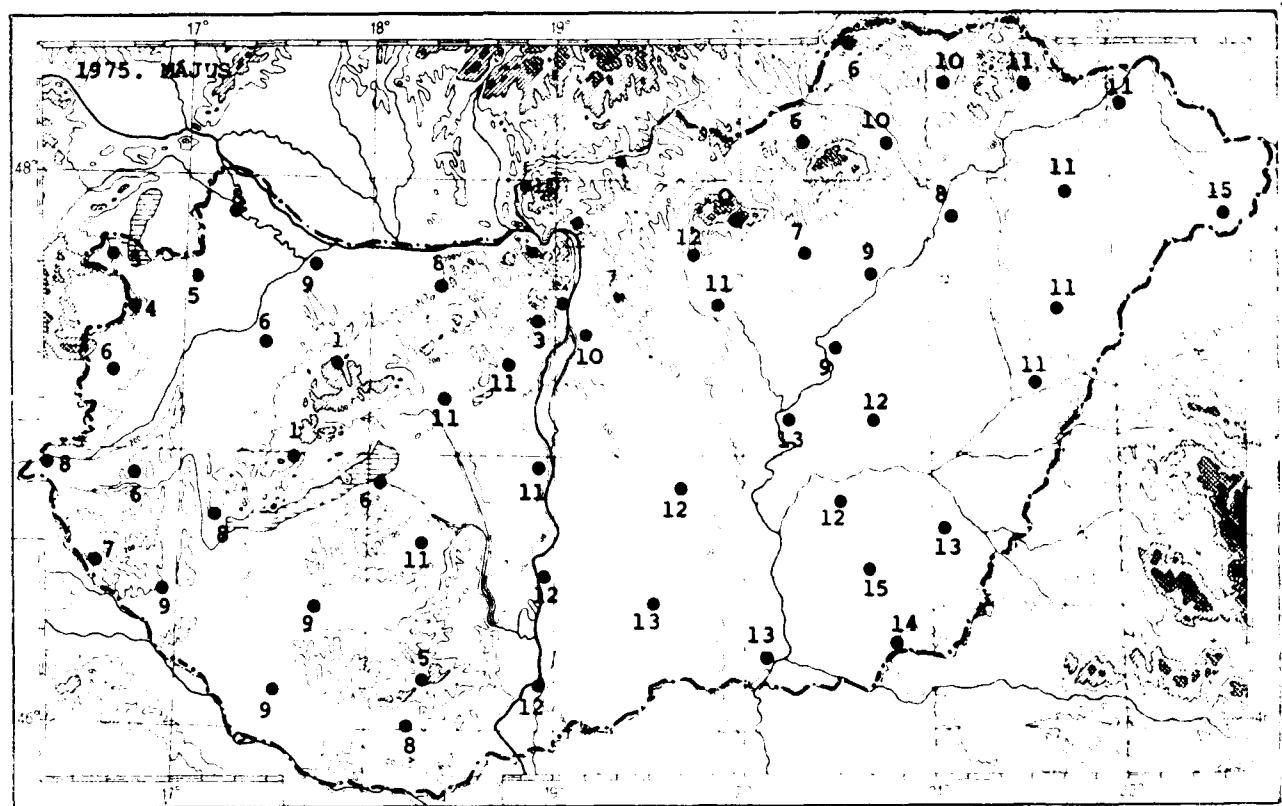
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind										Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days					
			napok száma number of days										napok száma number of days			napok száma number of days			napok száma number of days			kőd fog		
párnyomás (mb) vapour pressure (mb)	havi köszép - mean (%)	minimum (%)	max. sebessége (m/s) max. gust (m/s)	irány - direction	dátum - date	max. 2 m/s	max. 10 m/s	max. 15 m/s	max. 20 m/s	havi összeg - monthly amount	előtérben - anomalies	napi max. - daily max.	dátum - date	0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	sivatag - storm	jégesés - hail	havásás - snow	hófakaró - snow cover	szemcsés - fine	láthatatlan - 50 m	látatlanság - 200 m	
12.5	71	32	26.9	NW	1.	0	22	5	2	75	-2	28.1	30	13	7	2	8	0	0	0	0	0	0	1
12.0	69	27	23.0	NNW	1.	0	21	4	4	23	-5	6.2	24	8	8	0	7	1	0	0	0	0	0	0
12.9	69	26	18.2	NNW	1.	0	14	3	0	85	+19	20.9	24	11	9	4	7	0	0	0	0	0	0	0
14.1	71	38	23.0	NNW	1.	0	12	8	2	91	+20	24.3	27	10	9	4	7	0	0	0	0	0	0	0
13.6	73	26	21.3	N	1.	0	5	2	2	80	+6	31.0	8.	10	8	3	7	0	0	0	0	0	0	1
12.5	70	25	21.0	N	1.	0	13	6	2	51	-31	12.9	8.	11	7	2	8	0	0	0	0	0	0	1
12.2	71	30	15.9	E	14.	0	7	2	0	40	-47	14.8	24	10	7	1	10	0	0	0	0	0	0	1
13.1	72	33	23.0	N	2.	0	16	6	2	82	-2	26.3	27.	14	10	3	9	0	0	0	0	0	0	1
13.3	70	29	20.2	N	1.	0	14	2	1	98	+32	24.8	27.	15	9	3	9	0	0	0	0	0	0	0
13.1	67	28	15.8	WNW	30.	0	7	2	0	67	-3	18.3	22.	13	10	3	12	0	0	0	0	0	0	0
13.5	68	18	13.6	NNW	22.	0	9	0	0	111	+40	37.9	23.	13	11	3	10	0	0	0	0	0	0	0
14.7	74	32	23.9	E	14.	0	16	6	2	131	+67	25.9	14.	14	10	7	13	0	0	0	0	0	0	1
14.5	73	32	18.2	WSW	30.	0	5	1	0	92	+33	24.8	8.	10	8	3	9	0	0	0	0	0	0	0
11.4	82	50	18.6	S	8.	0	17	6	0	104	+4	19.3	8.	14	13	4	9	0	0	0	0	0	6	7
13.5	72	33	13.0	WSW	30.	0	4	0	0	55	-15	11.2	8.	10	9	2	10	0	0	0	0	0	1	1
13.5	70	29	11.9	N	2.	0	3	0	0	43	-19	11.7	27.	13	8	1	11	0	0	0	0	0	0	1
14.5	74	33	17.9	WSW	22.	0	15	5	0	144	+86	47.3	27.	14	10	4	13	0	0	0	0	0	0	0
14.3	74	32	15.1	S	14.	0	11	1	0	64	-3	17.0	20.	13	9	3	12	2	0	0	0	0	0	2

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

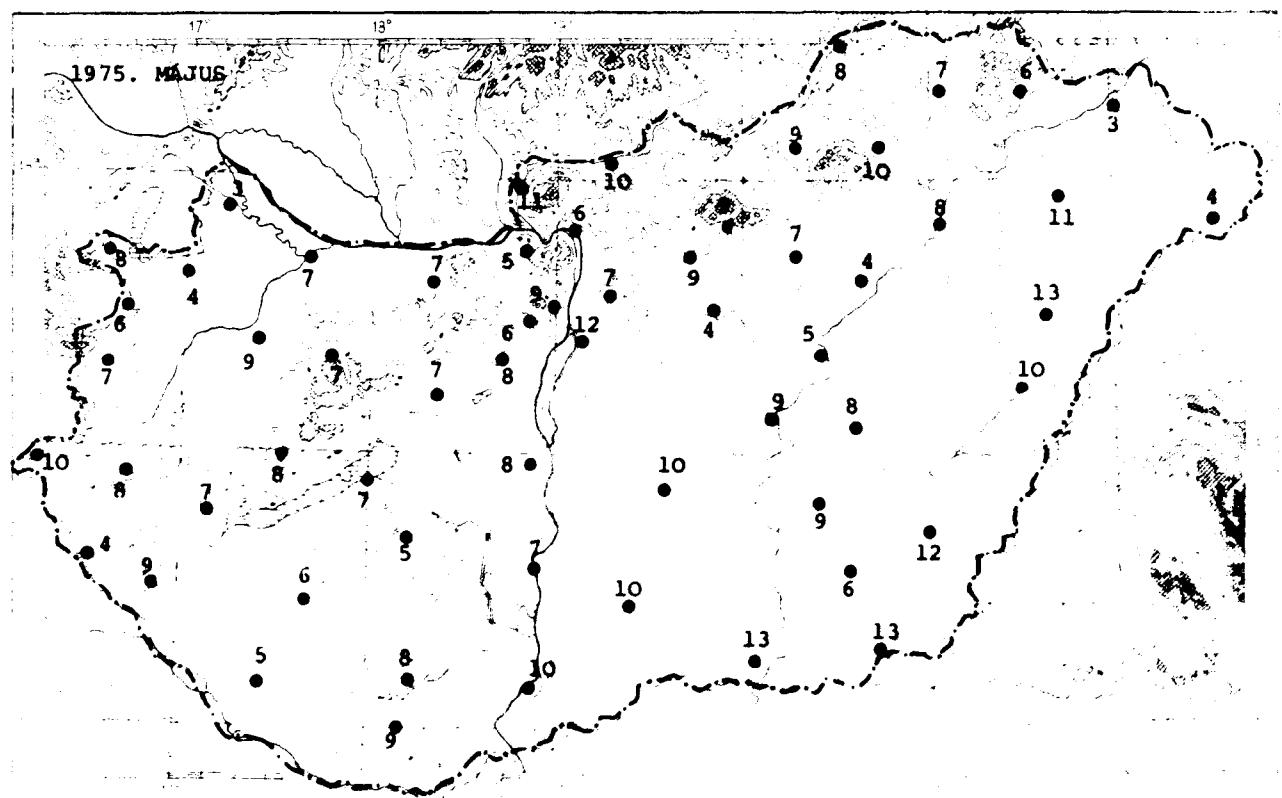
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /ora/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}$ C/ Temperature ($^{\circ}$ C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet / $^{\circ}$ C/ Temperature ($^{\circ}$ C)			
		havi köszép monthly mean		maximum absz. max.	minimum absz. min.			havi köszép monthly mean		maximum absz. max.	minimum absz. min.
		havi absz. absz.	havi köszép mean	absz. absz.	absz. absz.			havi absz. absz.	havi köszép mean	absz. absz.	absz. absz.
Kapuvár	239	16.1	27.0	5.2	87	Vámosmikola	222	16.6	28.1	3.2	35
Mosonmagyaróvár	270	16.1	28.6	6.4	73		-	18.0	30.5	4.5	58
Rajka	-	16.1	28.1	6.1	71		-	18.1	31.2	6.5	81
Sopronhorpács	226	15.9	27.3	5.5	62		-	17.1	28.1	6.7	147
Káld	-	16.5	29.3	4.8	64		233	17.2	28.6	6.6	98
Körment	-	16.0	28.2	4.6	49		-	18.0	28.4	6.8	82
Lenti	-	16.0	28.5	3.8	54		-	17.6	28.7	7.6	86
Letenye	-	16.6	29.5	5.0	89		-	18.0	30.5	7.4	69
Farkasgyepű	-	15.3	25.0	5.0	123		-	18.5	31.0	7.8	105
Mencshely	248	15.3	25.4	6.5	100		-	17.0	28.7	5.0	55
Pápa	247	16.0	28.2	4.8	78	Balassagyarmat	-	16.7	28.5	4.5	74
Sümeg	-	16.8	28.5	7.2	141	Romhány	-	17.2	29.9	5.5	100
Tihany	-	17.5	27.6	9.1	105	Salgótarján	-	17.0	26.8	4.6	101
Veszprém	-	16.7	27.1	6.2	112	Eger	-	13.2	21.5	5.0	143
Zirc	-	14.5	25.6	4.8	119	Galyatető	-	17.7	29.0	5.6	78
Ponyód	-	17.1	28.0	6.0	93	Gyöngyös	-	17.2	27.6	5.1	51
Homokszentgyörgy	201	16.9	30.1	5.5	111	Kompolt	-	17.2	28.5	5.3	57
Kaposvár	-	17.1	28.6	5.2	111	Iörinci	-	17.6	28.3	5.0	38
Marcali	-	17.1	29.5	5.0	100	Poroszló	-	18.1	29.4	6.0	48
Somogyszob	-	16.6	28.5	5.5	86	Jászapáti	-	18.0	28.8	5.5	71
Tab	-	16.3	28.4	4.0	103	Jászberény	-	17.7	29.5	4.0	66
Bábolna	-	17.0	28.0	5.7	82	Karcag	-	17.2	28.4	5.5	71
Esztergom	-	17.2	29.0	5.0	80	Tiszaroff	-	18.0	29.0	4.6	115
Kisbér	-	17.1	28.5	7.5	91	Türkeve	-	17.7	28.6	5.0	42
Komárom	-	17.7	29.2	6.6	65	Kistelek	-	18.4	31.0	6.0	88
Tatabánya	-	17.1	28.0	5.9	55	Makó	-	17.6	28.6	6.0	106
Alcsútdoboz	-	16.7	30.4	4.7	52	Szentendre	-	-	-	-	-
Dunaújváros	-	17.3	28.2	7.5	102	Borsodnádasd	-	15.2	27.2	2.2	125
Martonvásár	233	17.1	28.8	7.8	76	Fügöd	-	16.5	28.6	3.0	38
Mór	-	16.5	27.5	6.0	112	Hidasnémeti	-	17.2	28.9	5.2	51
Nagyhörcsökpuszta	-	16.9	29.0	6.3	66	Jósvafő	220	15.8	27.4	4.3	107
Szabadbattyán	-	16.6	28.5	5.1	108	Lillafüred	-	15.6	27.1	3.4	60
Iregszemce	234	16.9	28.5	7.0	94	Putnok	-	16.8	28.8	3.9	67
Lengyel	-	16.6	27.0	7.0	106	Sárospatak	271	17.7	28.6	5.0	42
Nagykónyi	-	17.1	27.8	8.0	99	Szandrőlád	-	16.5	29.0	3.5	99
Szekszárd	-	17.5	30.0	6.0	105	Tokaj	-	17.9	28.0	7.8	49
Árpádtető	-	15.6	26.4	7.4	121	Kisvárda	232	17.6	29.6	5.2	45
Mohács	-	17.6	28.0	6.0	68	Mátészalka	-	18.0	30.0	6.0	108
Siklós	-	17.6	29.2	6.6	119	Nyírlugos	-	17.7	30.4	4.5	73
Szigetvár	-	16.4	29.5	4.4	103	Pátyod	-	17.8	30.6	5.8	55
Budapest KMI	220	18.7	28.9	9.7	61	Tiszaújváros	-	17.6	30.2	4.9	49
Budapest Szab. hegy	219	15.6	25.5	7.7	76	Vásárosnamény	-	17.8	30.0	6.3	77
Cegléd	-	17.5	29.0	5.9	82	Záhony	-	17.1	29.0	6.0	52
Dobogókő	-	14.2	23.0	4.9	71	Berettyóújfalu	-	17.7	27.9	5.2	98
Gödöllő	219	16.9	27.3	7.4	33	Hajdúdorog	-	-	-	-	-
Királyrét	-	15.5	27.4	2.9	94	Hortobágy	-	18.6	29.9	6.9	60
Monor	-	17.7	29.0	7.0	44	Körösszakál	-	18.2	31.0	5.0	43
Nagykáta	-	17.8	30.2	7.0	68	Polgár	-	17.7	29.0	7.2	69
Órkény	-	18.2	31.0	7.2	95	Mezőhegyes	230	18.0	28.9	5.6	70
Szentendre	-	18.3	30.5	7.2	96	Orosháza	240	17.9	28.2	6.8	108
Vác	-	17.4	28.6	5.0	60	Szarvas	217	17.5	27.4	4.3	85
						Szeghalom	-	17.9	29.2	5.5	66

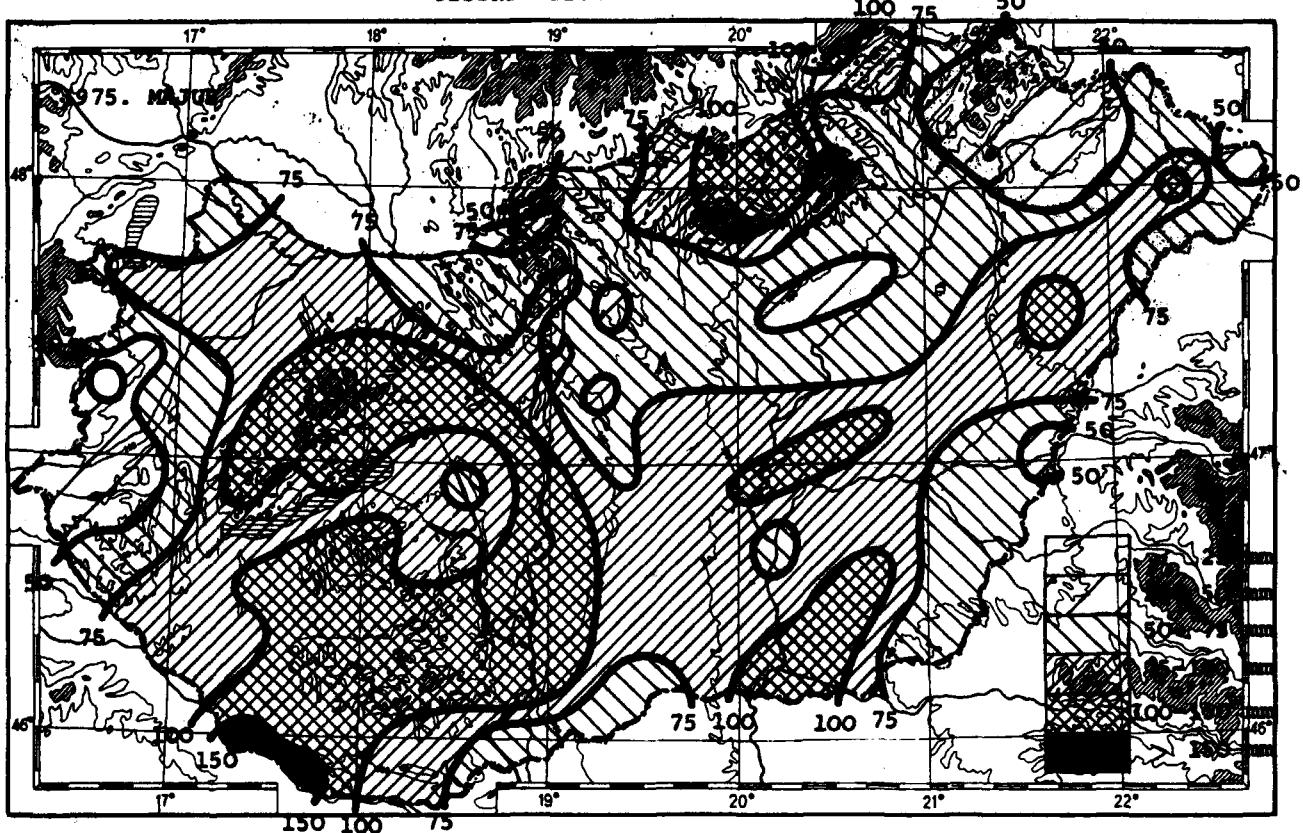
NYÁRI NAPOK SZÁMA (MAX. $\geq 25^{\circ}\text{C}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MAXIMUM $\geq 25^{\circ}\text{C}$



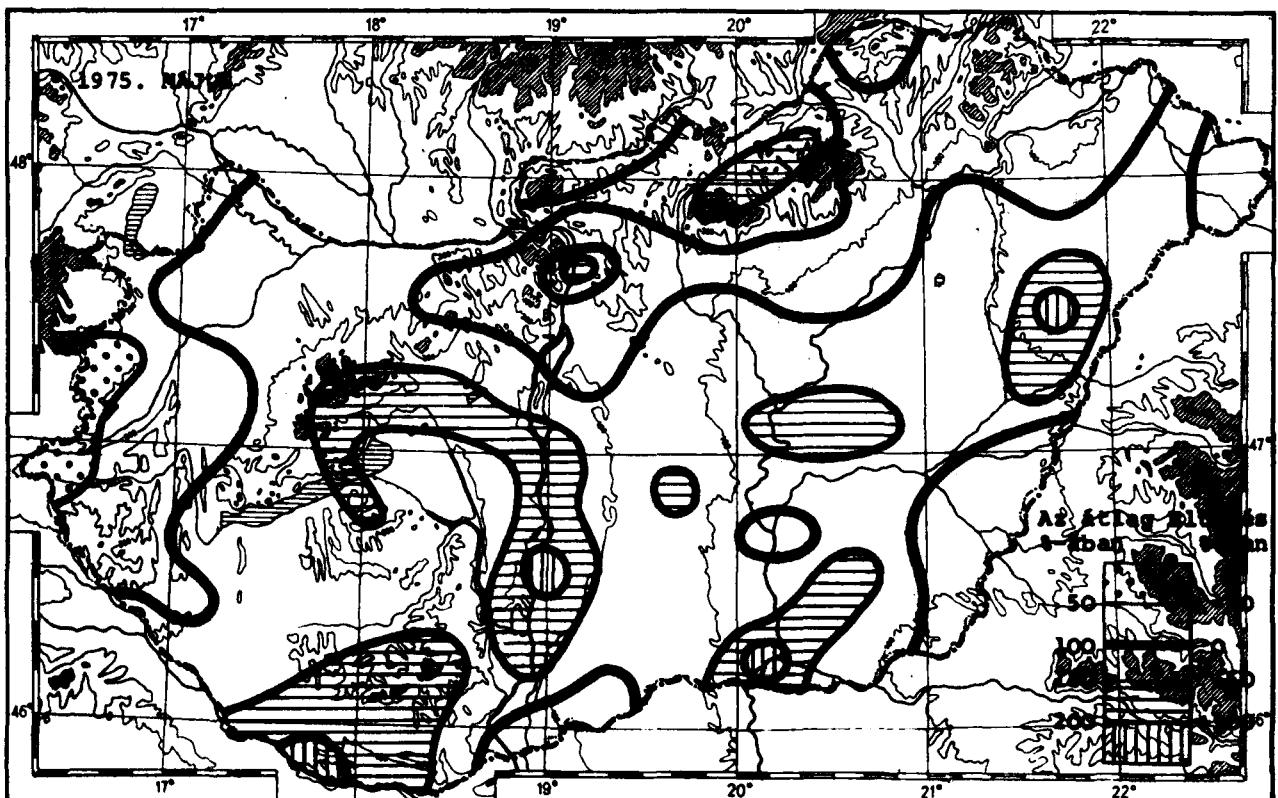
ZIVATAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH THUNDERSTORM



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



ATMOSPHERIC SCIENCE
LIBRARY

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTESEN

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONTHLY WEATHER REPORT

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. június

• BUDAPEST •

CV. évf. 6. szám

Az ország területén júniusban csapadékos és az átlagosnál hűvösebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 12150 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 850 gcal/cm²-rel kevesebb. A napfénytartam havi összegében 20-90 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napsütést /231 óra/ Szolnokon, a legkevesebbet /171 óra/ Jósvafőn mértek.

A havi középhőmérséklet 16.0 és 20.0°C között váltakozott, így az ország területén +0.2 és -1.30°C közötti anomáliák alakultak ki. A havi középhőmérséklet csak az ország északkeleti részén érte el a sokévi átlagot. A leghidegebb napok a hónap első hetében, a legmelegebb napok pedig 15-én, 23-án és 24-én fordultak el. A napi középhőmérséklet Budapesten 14 esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /34.1°C/ 23-án Szentendrén, a havi abszolút minimumot /2.4°C/ 6-án Vámosmikolán mértek.

A havi csapadék összege az ország területén 39-219 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 55-340 mm-a. A legszárazabb terület /50 mm alatti csapadékkal/ Esztergom, Galgamácsa és Gyöngyös környékén alakult ki. Ezekben a részeken, valamint Salgótarján és Dunaújváros körzetében a csapadék az átlag 75 mm-át sem érte el, ugyanakkor Hortobágy, Szolnok, Kiskunféllegyháza és Szarvas térségében az átlag két és félszáznál is több csapadék hullott, sőt Jakabszálláson meghaladta az átlag háromszorosát. A legtöbb csapadékot /218.7 mm/ Jakabszálláson, a legkevesebbet pedig /39.1 mm/ Galgamácsán mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /97.3 mm/ 23-án Litkaból jelentették.

A legerősebb szélökést, 23.5 m/sec-öt, 24-én Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.8 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.3 m/sec-mal több.

The weather of Hungary in June was rainy and cool for the season. The monthly amount of total radiation in Budapest was 12150 gcal/cm², i.e. by 850 gcal/cm² less than normal. In the monthly amount of sunshine duration a deficit of 20-90 hours was characteristic. The most sunshine /231 hours/ was measured at Szolnok the least /171 hours/ at Jósvafő.

The monthly mean temperatures varied between 16.0 and 20.0°C, so anomalies of +0.2 - -1.30°C developed. The mean temperature of the month equalled the normal only on the north-eastern parts of the country. The coldest days were those of the first week of the month, the warmest ones were the 15th, 23rd and 24th. The daily mean temperature of Budapest remained below normal in 14 cases. The absolute maximum of the month /34.1°C/ on the 23rd/ was measured at Szentendre, the absolute minimum /2.4°C/ on the 6th/ at Vámosmikola.

The monthly amount of precipitation varied between 39 and 219 mm adding up to the 55-340 per cent of the normal. The most arid area was that bounded by Esztergom, Galgamácsa and Gyöngyös. This part of the country and besides the vicinities of Salgótarján and Dunaújváros got less precipitation than the 75 per cent of the normal, while the ranges of Hortobágy, Szolnok, Kiskunféllegyháza and Szarvas got more than two and a half times as much and Jakabszállás even more than three times as much rain as the normal. The most precipitation /218.7 mm/ was measured at Jakabszállás, the least /39.1 mm/ at Galgamácsa. The one day's maximum /97.3 mm on the 23rd/ was reported from Litke.

The strongest wind gust /23.5 m/s on the 24th/ was registered at Sopron. The mean wind velocity in Budapest was 2.8 m/s, i.e. by 0.3 m/s greater than normal.

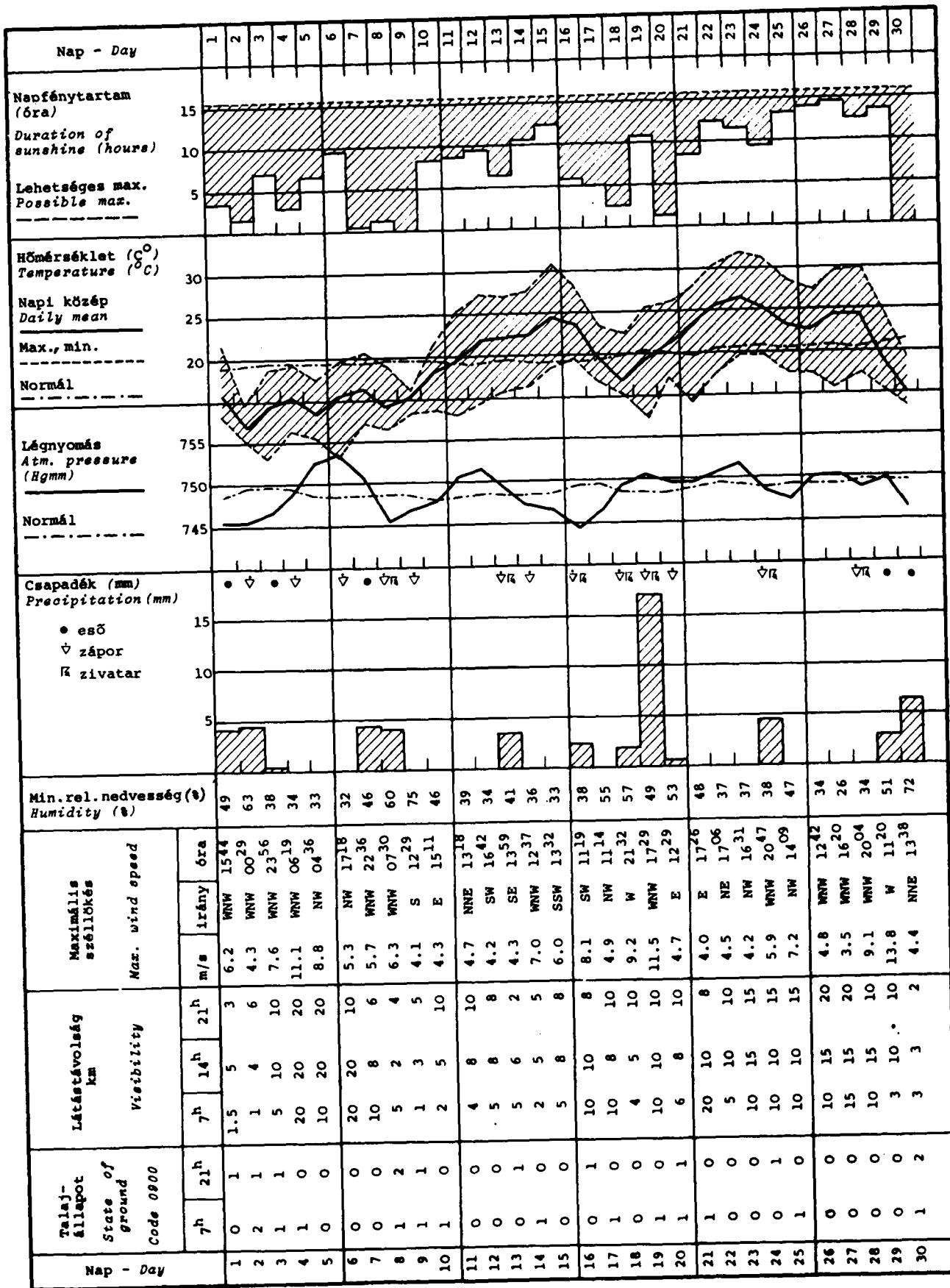
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C), NAPI CSAPADÉK (mm)
DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

Day Nap	Day óra			hours óra			hours óra			hours óra			hours óra			hours óra			hours óra		
	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm	Day óra	hours óra	mm
	SOPRON			SZOMBATHELY			GYÖR			PÁPA			KESZTHELY			SIÓFOK			PÉCS		
1	0	9.1	3•	2	10.6	2•	3	11.9	1•	2	11.6	2•	4	13.4	4▽	6	15.6	9▽	3	17.1	4▽
2	1	9.6	.	3	10.1	•	3	10.7	•	4	10.8	•	4	11.1	1•	3	12.6	4•	3	12.3	•
3	5	12.4	•	3	12.5	•	11	13.1	•	9	13.2	▽	3	13.7	.	6	14.8	▽	2	12.9	3•
4	8	12.8	.	10	14.0	.	8	13.7	.	6	13.7	.	9	14.3	.	9	15.4	.	10	14.3	.
5	10	11.3	▽	11	12.0	▽	11	12.4	.	12	12.6	▽	13	13.1	.	9	15.4	.	10	13.0	.
6	14	11.8	.	15	12.3	.	14	12.9	.	14	12.1	.	11	12.7	.	13	14.2	.	12	13.5	.
7	3	14.3	•	5	14.5	.	2	14.6	3•	3	13.8	•	1	14.1	•	0	15.0	2•	1	12.9	4•
8	0	12.2	9•	4	14.0	6•	1	13.1	13▽R	0	12.7	11•	1	13.7	8•	1	13.6	15•R	0	11.9	10•
9	0	13.1	6▽	1	14.0	4▽	1	13.7	16•R	1	13.1	7•R	1	14.0	20▽R	0	14.3	•	5	14.1	•
10	5	15.0	1•R	3	15.1	▽R	2	16.1	▽	3	16.0	3▽R	4	14.7	2•R	4	15.2	6•R	6	15.0	32▲R
11	12	17.6	.	10	17.6	.	11	18.1	.	8	17.5	.	8	17.6	.	11	18.2	.	6	17.0	1•R
12	12	19.3	R	13	18.7	.	11	19.7	.	11	18.	3▽R	13	19.1	.	11	19.5	.	12	20.1	.
13	12	20.8	.	13	20.3	.	12	21.5	.	13	20.3	R	12	20.2	R	11	20.5	•R	7	20.4	.
14	6	21.5	.	10	21.6	1▽	9	22.0	.	12	20.9	.	10	21.8	.	11	21.8	.	12	21.4	.
15	9	23.1	▽	10	23.2	.	13	23.9	.	13	23.5	.	12	23.5	.	13	23.6	.	13	22.6	.
16	8	21.5	▽	8	20.5	▽	8	22.5	▽	6	20.9	▽	1	18.6	8▽R	4	20.5	6▽R	11	21.3	2▽R
17	3	16.5	2•	1	15.6	5•	3	17.3	•	3	17.1	1•	5	17.3	1▽	6	18.6	▽	4	19.0	2•R
18	2	13.9	5▽	3	13.5	8▽R	4	14.6	2▽	6	15.0	4▽	7	15.6	6▽	5	16.7	5•	5	18.1	▽
19	9	15.6	•	5	14.9	2•	7	16.2	14▽	6	16.3	2•	2	16.3	3•	4	17.7	3▽	0	14.9	1▽
20	0	15.5	3▽	0	16.3	9▽R	1	17.4	5•R	0	16.6	6•R	0	17.0	2•	0	19.1	4▽R	2	18.8	6•R
21	8	19.2	▽R	7	18.6	1•R	8	19.8	.	5	19.3	17•R	7	19.9	▽R	6	20.0	6•R	3	18.4	14•R
22	13	22.3	R	13	21.6	R	12	22.4	.	8	21.6	R	9	20.9	.	8	21.1	.	8	20.3	11•R
23	9	21.8	2•R	7	21.7	7•R	9	23.0	1•R	10	23.5	9•R	11	23.4	R	11	24.3	.	11	23.4	.
24	10	20.8	14•R	8	20.0	24•R	10	21.8	18•R	7	20.9	4•R	8	21.4	14•R	8	21.8	15•R	9	22.8	10•R
25	2	18.9	3•	3	18.7	1•	6	19.8	•	2	19.6	•	9	19.9	.	13	21.1	.	10	20.1	.
26	14	19.5	.	15	19.3	.	15	20.0	.	14	20.2	.	13	20.3	.	14	21.7	.	9	20.2	.
27	14	21.4	▽	15	20.6	.	15	21.5	.	14	20.6	.	15	20.4	.	15	21.7	.	15	21.5	.
28	4	19.2	25▽R	5	19.1	7•R	7	20.2	8▽R	8	20.2	10•R	11	21.0	5•R	12	21.7	10•R	14	22.5	3•R
29	7	15.8	17▽	9	15.9	24▽	12	17.0	6•	11	17.1	12•	10	18.5	6▽	11	19.4	1▽	7	18.7	3▽
30	0	12.7	49•	0	13.0	15•	0	13.8	27•	0	13.8	33•	0	14.9	25•R	0	15.8	23•R	2	16.5	26•R
	BP.KLFI			KÉKESTETŐ			KECSKEMÉT			SZEGED			BÉKÉSCSABA			MISKOLC			DEBRECEN		
1	3	15.7	9▲	3	11.7	17▽	6	18.2	13▽	3	19.7	2▽R	7	19.5	2▽	5	16.7	11▽R	6	18.1	6▽
2	1	11.6	6▽	0	8.5	8•	0	14.2	19	0	15.7	2•	1	16.7	2▽	0	11.2	9•	0	15.4	2▽
3	5	13.1	1▽	9	8.8	.	12	14.7	.	9	15.7	.	6	15.1	.	10	15.3	.	7	16.0	.
4	2	14.7	▽	0	7.8	▽	12	15.2	4•	1	14.9	•	3	14.8	▽	5	15.4	.	2	15.5	▽
5	6	13.8	.	5	6.3	▽	3	13.5	9	1	13.4	•	5	14.8	•	12	13.9	.	6	14.2	▽
6	11	13.9	▽	9	6.5	1•	9	14.0	.	10	14.1	.	7	13.4	.	0	12.8	1▽	2	12.9	.
7	1	15.1	4▽	3	7.1	8▽	0	14.2	4•	0	13.7	5▽	0	13.6	5•	2	13.7	6▽	7	14.0	5▽
8	1	13.6	24▽R	0	8.3	32▲R	1	13.7	15▽R	0	13.5	10▽	2	13.5	8▽	1	15.1	15•R	1	13.9	54▽R
9	0	13.9	•	0	8.5	7•	1	13.9	•	1	14.8	•	0	13.8	3▽	0	13.5	2•	1	13.4	1▽
10	8	16.1	▽	5	10.4	1▽R	6	15.8	15▽R	6	16.6	1•	8	17.1	10▽R	5	16.7	▽	9	17.7	R
11	9	18.8	.	7	13.3	•R	10	18.6	.	6	17.6	R	9	17.7	▽R	9	18.2	1▽	12	19.6	.
12	11	20.7	.	8	14.7	28•R	12	21.0	.	10	20.2	.	12	20.4	.	9	19.5	▽	11	21.1	.
13	9	21.3	R	7	15.6	•R	12	21.3	.	10	21.1	•	13	21.1	.	11	21.0	R	13	21.3	R
14	9	21.2	•	9	16.6	•	11	21.8	.	11	21.7	.	10	21.2	1•W	7	21.0	.	8	20.7	•R
15	9	23.3	7▽R	10	17.5	.	10	22.8	.	11	22.6	.	11	21.5	.	7	22.2	.	10	22.3	.
16	7	21.5	R	10	17.7	5▽R	9	22.8	6▽R	12	23.2	24▽R	11	23.5	3▽R	12	23.2	8•R	11	22.4	21•R
17	5	18.6	4•R	3	13.3	R	3	19.5	9	4	20.2	6•	3	19.7	4•R	4	19.6	R	5	19.6	22▽R
18	1	17.1	26▲R	0	13.2	14•R	1	17.8	7▽R	2	19.3	3•R	5	18.7	18▲R	2	18.3	6•R	3	19.0	5▽R
19	8	17.9	•R	8	14.3	▽R	5	17.5	43▽R	3	17.6	6▽R	4	18.9	27▽R	10	20.4	1•	9	20.6	6•R
20	3	20.2	.	5	14.4	6•R	3	19.9	9	4	20.2	R	8	19.8	2▽R	8	21.8	6•R	9	20.3	19▽R
21	8	21.8	.	9	16.5	R	9	21.8	.	10	20.9	.	11	21.3	.	6	21.8	R	9	22.0	▽R
22	12	23.4	.	10	18.2	R	12	23.3	.	10	22.9	.	12	23.1	6R	12	22.9	.	11	23.0	R
23	12	24.6	•R	10	19.5	R	11	24.6	.	8	23.9	.	6	22.9	R	7	23.4	.	12	24.7	R
24	9	23.2	.	5	18.0	7△R	6	23.3	6▽R	7	23.7	19▽R	12	24.4	R	12	23.4	.	11	25.6	6▽R
25	12	22.0	.	10	16.6	▽	13	21.6	.	11	22.0	1•R	10	22.0	.	5	21.8	1•R	9	22.1	R
26	11	21.2	.	14	14.4	.	13	21.5	.	4	20.7	.	5	20.5	.	15	20.6	R	13	21.6	.
27	14	22.0	▽R	13	16.5	.	13	22.2	.	13	21.9	.	15	21.6	.	13	20.6	.	15	22.1	.
28	12	22.5	3•	12	18.3	.	14	23.4	.	12	23.4	2•	12	22.7	.	13	21.9	.	13	22.7	.
29	12	18.6	6•R	6	13.8	•	10	19.6	2•	8	19.1	2•R	5	19.3	2•	2	18.1	1•	1	18.2	.
30	0	14.8	.	0	10.1	11•	0	15.2	20▽R	4	18.0	31▽R	4	18.1	39▽R	0	15.2	24▽	3	16.6	11▽R

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELÉSEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

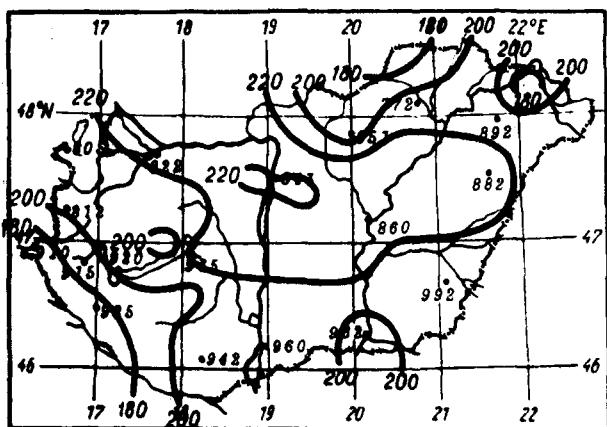


1975. JÚNIUS

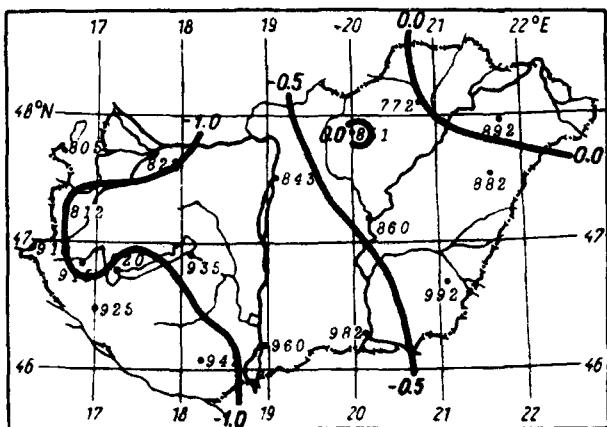
FŐÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI

Allomások Stations	Szám - Station number	T.sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)																			
				havi összeg (óra) monthly amounts (hours)			Derült napok - Clear days			Borult napok - Overcast days			havi közép - monthly mean			eltérések - anomalies			abszolút maximum - abs. max.			dátum - date	dátum - date
Sopron	805	233	201	-37	5	6	16.6	-1.1	30.0	15.	6.2	2.	12	1	2	0	0	0	0	0	0	4	
Szombathely	812	224	211	-23	5	9	16.7	-0.9	32.2	23.	5.8	2.	10	2	2	0	0	0	0	0	0	1	
Győr	822	115	226	-41	6	6	17.5	-1.1	30.3	15.	7.0	5.	12	2	2	0	0	0	0	0	0	2	
Sídfok	935	108	221	-58	4	4	18.4	-0.9	29.7	15.	10.6	2.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Keszthely	920	117	213	-56	3	6	17.4	-1.3	29.6	15.	7.0	6.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Zalaegerszeg	915	188	-	-	6	9	16.8	-0.9	29.7	23.	5.2	5.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Szentgotthárd	910	221	172	-70	5	8	16.4	-1.2	29.7	15.	4.2	5.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Nagykanizsa	925	147	179	-	2	8	17.0	-1.3	29.7	15.	4.4	7.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Pécs	942	201	212	-62	4	6	17.8	-1.2	28.8	24.	8.6	7.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Budapest KLFI	843	140	209	-64	1	5	18.5	-0.8	30.4	24.	7.7	3.	16	2	0	0	0	0	0	0	0	1	
Baja	960	109	213	-62	4	5	18.9	-0.8	32.0	24.	9.3	6.	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Szeged	982	82	192	-91	2	5	19.1	-0.7	31.7	24.	9.0	3.	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Szolnok	860	86	231	-49	5	1	19.1	-0.4	31.6	24.	8.2	3.	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kékestető	851	1015	191	-62	2	7	13.2	+0.2	23.0	23.	3.6	6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Miskolc	772	118	204	-54	3	5	18.6	0.0	31.3	23.	9.0	3.	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nyíregyháza	892	105	215	-63	4	6	19.1	+0.1	31.9	24.	9.2	2.	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Debrecen	882	111	228	-50	2	9	19.2	-0.4	31.1	23.	9.2	6.	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Békéscsaba	992	88	209	-66	5	6	19.0	-0.3	31.6	24.	9.9	3.	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



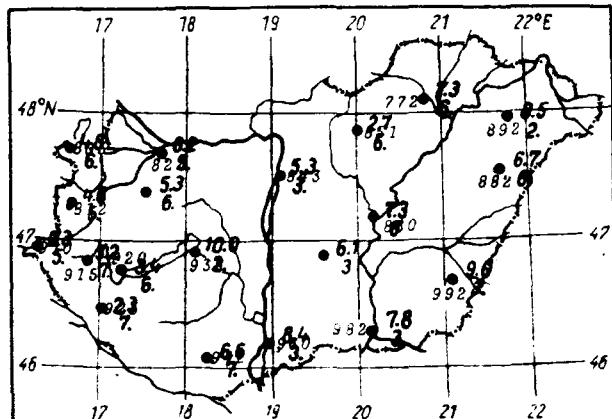
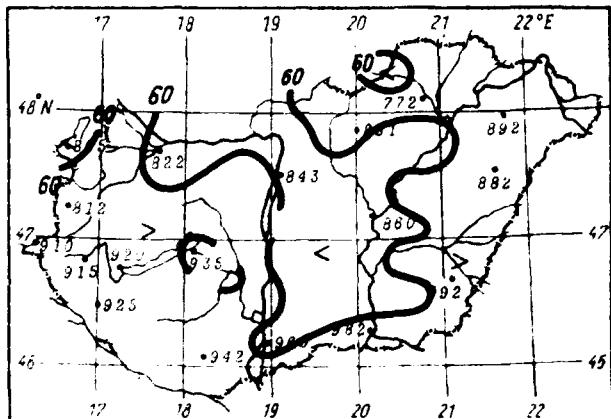
HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRÉSEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

JUNE, 1975.

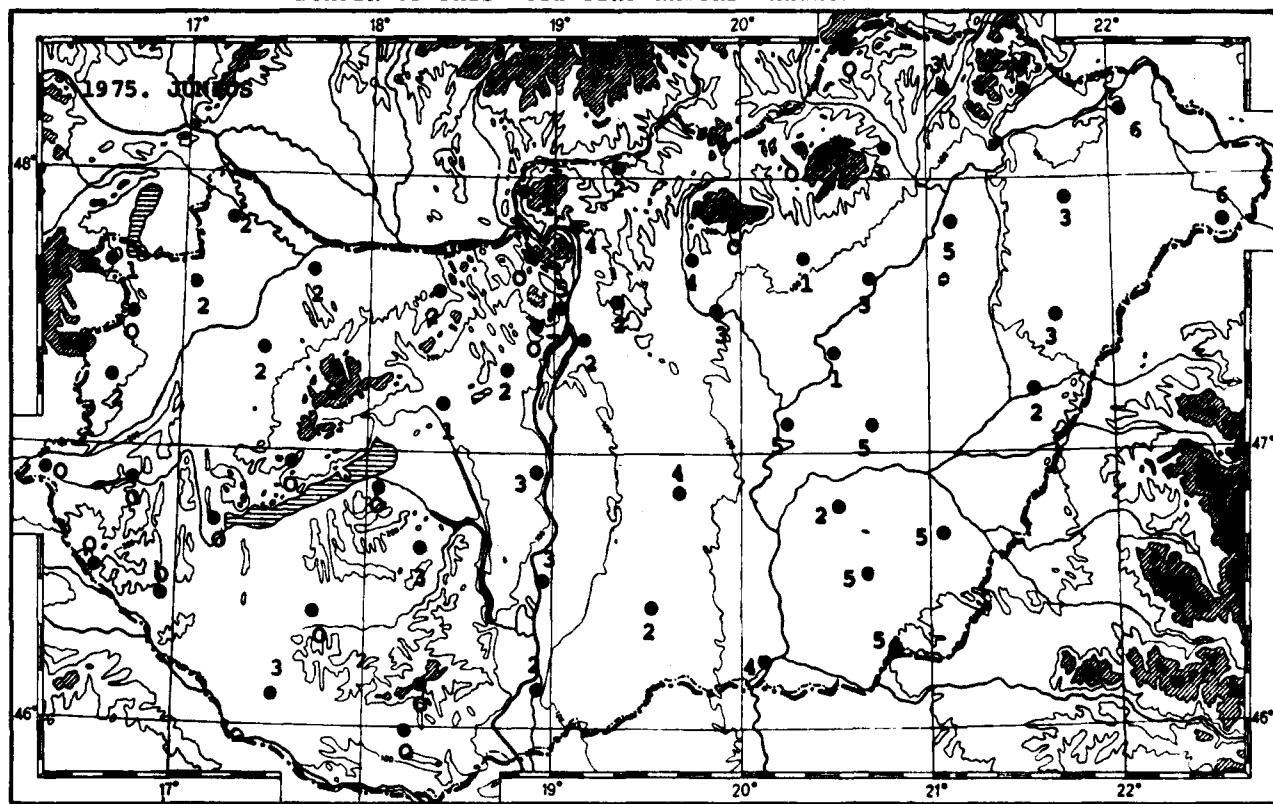
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days						
párnyomás (mb) vapour pressure (mb)	havi közép - mean (%) minimum (%)	max. szélsebesség (m/s) max. gust (m/s)	irány - direction	dátum - date	napok száma number of days				havi összeg - monthly amount	eltérésök - anomalies	napi maximális - daily max.	dátum - date	napok száma number of days				szivárvány - storm	jégeső - hail	havazás - snow	hófekedő - snow cover	szumár - rain	láthatás 50 m visibility 50 m	láthatás 200 m visibility 200 m
					2 m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s					0,1 mm	1.0 mm	10.0 mm								
14.0	73	34	23.5 SSE	24.	0	22	14	3	139 +56	49.4	30.	14	12	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
13.6	71	30	22.0 NNW	8.	0	18	10	2	115 +34	24.4	24.	18	12	3	8	1	0	0	0	0	0	0	1
14.5	72	33	18.7 S	24.	0	14	5	0	113 +45	27.3	30.	14	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
15.9	74	43	20.2 NNW	4.	0	22	10	2	111 +46	23.1	30.	17	14	3	9	0	0	0	0	0	0	0	2
14.9	74	31	15.2 W	24.	0	7	2	0	102 +43	25.0	30.	14	13	3	9	0	0	0	0	0	0	0	1
14.3	74	33	19.0 N	30.	0	18	7	0	131 +40	22.7	24.	17	13	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2
14.0	75	34	15.4 S	16.	0	7	1	0	131 +21	35.1	24.	19	14	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
15.2	78	40	19.6 N	5.	0	18	6	0	149 +65	31.8	9.	15	12	6	11	0	0	0	0	0	0	0	1
15.2	74	37	18.9 WSW	10.	0	16	6	0	132 +64	31.7	10.	18	15	4	10	2	0	0	0	0	1	0	1
14.6	69	32	22.7 SE	19.	0	14	2	1	89 +15	26.1	19.	12	9	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0
15.5	71	31	15.0 W	18.	0	6	1	0	110 +41	24.3	30.	18	14	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0
16.6	75	37	20.0 WNW	16.	0	13	4	1	112 +49	31.2	30.	16	14	3	10	0	0	0	0	0	0	0	1
17.2	78	37	17.2 N	18.	0	7	1	0	179+111	42.1	19.	15	10	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0
12.8	83	52	19.1 NNE	8.	0	20	8	0	145 +32	31.9	8.	18	12	5	14	2	0	0	0	0	0	8	9
15.6	73	26	12.6 NNW	25.	0	7	0	0	91 +6	23.7	30.	15	11	3	10	0	0	0	0	0	0	1	1
15.9	72	36	13.6 NNE	7.	0	6	0	0	95 +14	23.8	1.	15	12	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
16.3	73	31	20.2 E	16.	0	16	7	1	157 +81	53.6	8.	12	11	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
16.5	75	35	19.2 SSE	16.	0	14	6	0	130 +56	38.5	30.	14	14	4	12	1	0	0	0	0	0	0	0

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (CO) ÉS NAPJA
VALUE (°C) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

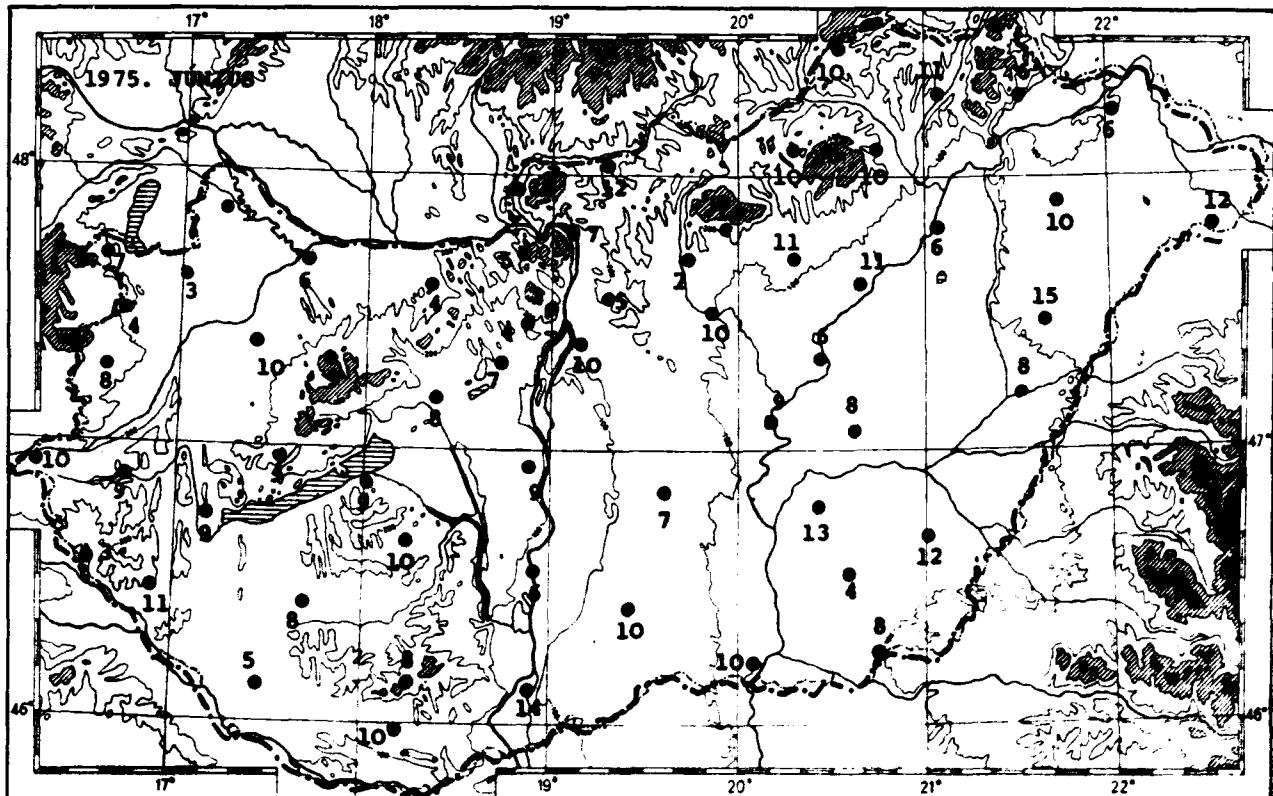
MÁSOD- ÉS HARMADRENĐÚ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)			
		havi közép monthly mean	maximum absz. abe. max.	minimum absz. abe. min.	havi közép monthly mean			havi közép monthly mean	maximum absz. abe. max.	minimum absz. abe. min.	
Kapuvár	200	17.1	30.0	4.7	148	Vámosmikola	-	17.7	31.4	2.4	114
Mosonmagyaróvár	224	17.2	31.0	5.6	116	Bácsalmás	-	19.2	32.1	8.5	129
Rajka	-	17.2	31.1	5.1	104	Izsák	-	19.6	32.2	7.3	161
Sopronhorpács	200	17.0	29.9	6.5	155	Kalocsa	-	18.4	32.0	8.2	85
Káld	-	17.8	30.4	6.9	130	Kecskemét	227	18.8	30.8	7.9	135
Kőrmend	-	17.1	30.6	5.6	152	Kiskunfélegyháza	-	19.4	30.4	9.4	163
Lenti	-	16.8	29.2	4.9	88	Kiskunhalas	-	18.9	31.0	8.5	123
Letenye	-	17.7	30.1	7.2	159	Kunszentmiklós	-	19.2	33.7	5.8	88
Parkagyepű	-	16.3	28.5	3.6	163	Tiszaújváros	-	20.1	32.5	8.5	115
Mencshely	199	16.3	28.8	5.6	87	Balassagyarmat	-	18.2	31.3	3.9	96
Pápa	211	17.0	30.4	6.4	116	Romhány	-	18.3	31.5	3.5	90
Sümeg	-	17.8	30.3	6.5	170	Salgótarján	-	18.5	32.6	3.5	62
Tihany	-	18.3	29.8	7.5	85	Eger	-	18.9	29.6	8.6	122
Veszprém	-	17.9	29.9	7.4	98	Galyatető	-	14.2	26.0	3.5	83
Zirc	-	15.6	28.3	5.4	107	Gyöngyös	-	19.2	32.3	6.0	46
Fonyód	-	18.1	30.3	9.0	85	Kompolt	225	18.8	30.6	7.8	97
Homokszentgyörgy	179	17.2	30.6	6.2	72	Lőrinci	-	18.5	32.2	5.1	62
Kaposvár	-	17.6	29.6	6.3	106	Poroszló	-	19.1	30.2	8.1	92
Marcali	-	18.2	30.5	8.0	94	Jászapáti	-	19.5	31.6	6.9	92
Somogyszob	-	17.7	30.2	5.6	150	Jászberény	-	19.1	30.8	5.6	56
Tab	-	17.5	30.0	7.7	101	Karcag	-	19.6	31.6	6.7	98
Bábolna	-	18.5	31.2	6.9	94	Tiszaújváros	-	18.6	30.2	7.0	99
Esztergom	-	18.8	31.8	6.2	45	Türkeve	225	19.8	31.8	7.6	125
Kisbér	-	18.5	31.5	7.5	137	Kistelek	-	20.3	31.5	8.6	166
Komárom	-	18.8	32.1	6.6	86	Makó	-	19.3	32.5	9.2	137
Tatabánya	-	18.0	30.7	6.0	82	Szentendre	-	19.8	32.5	9.0	100
Alcsútdoboz	-	18.3	32.0	7.0	70	Borsodnádasd	-	17.2	29.6	3.2	122
Dunajváros	-	18.5	31.0	8.0	53	Fügöd	-	18.2	31.0	6.0	119
Martonvásár	229	18.1	31.0	7.0	88	Hidasnémeti	-	18.6	31.4	8.4	140
Mór	-	17.7	31.0	4.0	134	Jósvafő	171	17.3	29.5	7.4	106
Nagyhörcsöpuszta	-	18.1	31.3	7.4	109	Lillafüred	-	17.5	30.2	6.7	122
Szabadbattyán	-	17.8	30.0	7.4	81	Putnok	-	18.8	30.7	4.0	126
Iregszemcse	200	17.9	30.4	9.0	113	Sárospatak	218	19.2	31.4	10.0	159
Lengyel	-	17.8	30.0	7.0	101	Szendrőlád	-	18.4	31.6	4.0	208
Nagykónyi	-	18.3	30.9	8.6	95	Tokaj	-	19.5	30.9	10.1	139
Székszárd	-	-	-	-	-	Kisvárda	173	19.4	32.0	8.8	77
Árpádtető	-	16.1	27.5	6.4	95	Mátészalka	-	19.7	32.5	10.5	165
Mohács	-	19.1	30.5	9.0	112	Nyírlugos	-	19.5	32.8	8.7	127
Siklós	-	18.7	30.2	8.8	Pátyod	-	19.4	32.2	9.7	114	
Szigetvár	-	17.7	31.0	5.5	96	Tiszaújváros	-	19.7	32.2	10.2	61
Budapest KMI	221	19.8	32.0	8.2	57	Vásárosnamény	-	19.7	32.6	9.5	73
Budapest Szab. hegy	214	16.6	29.0	5.5	90	Záhony	-	19.1	32.5	9.2	51
Cegléd	-	19.5	31.5	6.5	81	Berettyóújfalu	-	19.3	30.8	9.0	124
Dobogókő	-	15.1	26.1	3.5	75	Hajdúdorog	-	19.3	32.1	8.2	96
Gödöllő	223	18.1	30.3	6.3	85	Hortobágy	-	20.0	31.9	9.4	198
Királyrét	-	17.4	31.1	2.8	86	Körösszakál	-	20.0	32.0	10.0	68
Monor	-	19.2	31.7	6.5	92	Polgár	-	19.8	31.5	9.0	128
Nagykáta	-	19.5	32.4	7.4	59	Mezőhegyes	215	19.5	31.8	9.6	111
Órkény	-	19.5	31.8	7.0	94	Orosháza	218	19.5	31.5	10.0	93
Szentendre	-	19.8	34.1	7.6	57	Szarvas	214	19.4	31.1	8.0	164
Vác	-	18.5	32.4	7.0	73	Szeghalom	-	19.9	32.4	8.7	152

HŐSÉGNAPOK SZÁMA (MAX. $\geq 30^{\circ}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MAXIMUM $\geq 30^{\circ}$



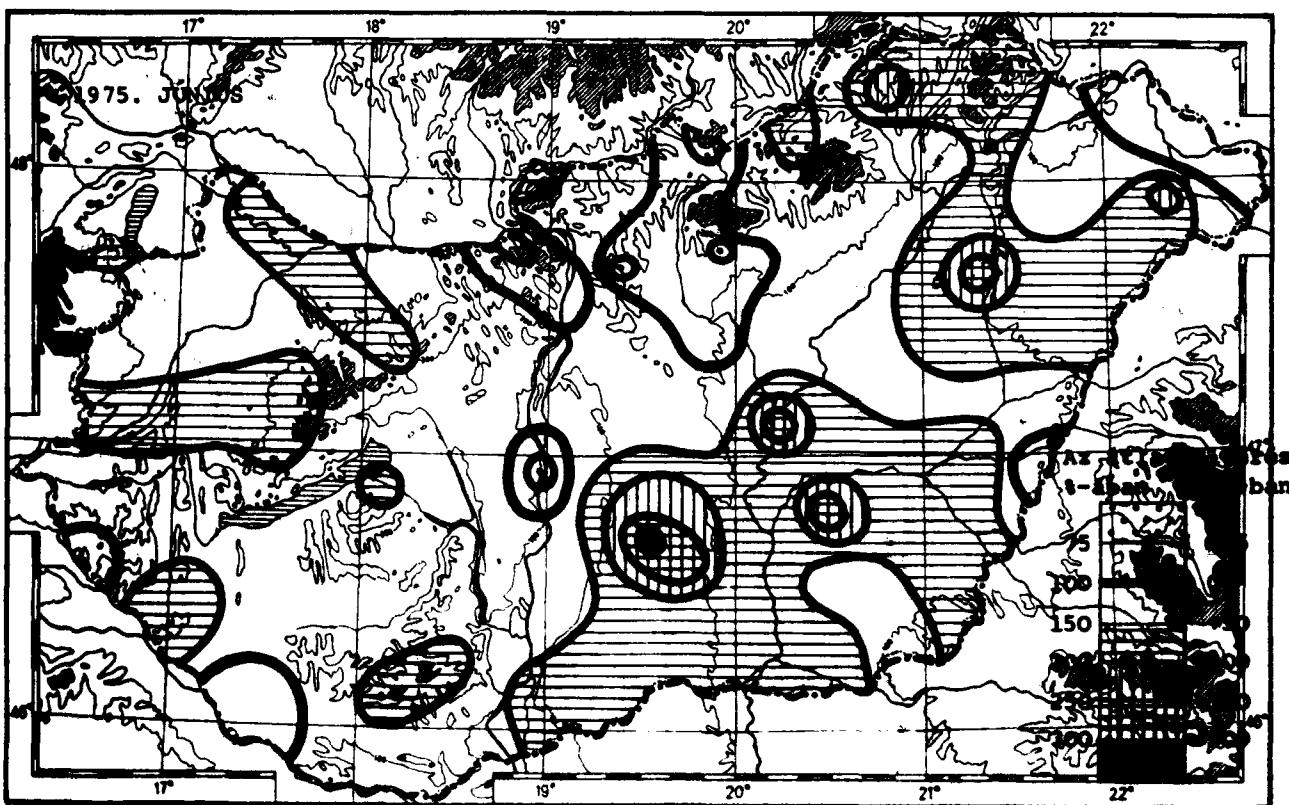
ZIVATAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH THUNDERSTORM



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A CSAPADÉK AZ ÁTLAGHOZ VISZONYÍTVA
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONTHLY WEATHER REPORT

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1976. július

BUDAPEST

CVI. évf. 7. szám.

Az ország területén júliusban - Csongrád, Békés és Hajdú-Bihar megye kivételével - az átlagosnál melegebb időjárás uralkodott. A besugárzás havi összege Budapesten 14000 kcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 300 kcal/cm²-rel több. A napfénytartam havi összegében az ország északnyugati és délkeleti területén, valamint a Mátrában /5-10 órás/ többlet, míg az ország többi részén /5-30 órás/ hiány mutatkozott. A napfénytartam a sokévi átlag 90-105 t-a volt. A legtöbb napsütést /314 óra/ Békéscsabán és Mosonmagyaróváron, a legkevesebbet /241 óra/ Szentgotthárdon mértek.

A havi középhőmérséklet az ország területén - a hegyvidéki állomások kivételével - 19.5 és 23.5°, az anomália pedig -0.7 és +1.3° között váltakozott. A havi abszolút maximumot /36.9°/ 20-án Ürkényben, a havi abszolút minimumot /5.4°/ 7-én Kíralyréten mérték.

A csapadék havi összege az ország területén 10-155 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 15-285 t-a. A legszárazabb terület /15 mm alatti csapadékkal/ a Fehér-Körös és a Fekete-Körös völgyére volt, ahol a havi csapadékosszeg az átlag negyedét sem érte el; ugyanakkor Kalocsa és Kecskemét térségében a sokévi átlag két és félszázaléknél is több csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /159.3 mm/ Nagykanizsán, a legkevesebbet /8.0 mm/ Gyulán mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /105.5 mm/ 21-én Zalatárnokról jelentették.

A legerősebb szélükést, 25.0 m/sec-ot, 24-én Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.7 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.1 m/sec-mal több.

In the territory of Hungary - except in Csongrád, Békés and Hajdú-Bihar Counties - the weather was warmer than the normal in July. The monthly amount of total radiation was 14000 kcal/cm² in Budapest being 300 kcal/cm² above the average. In the monthly amount of sunshine there was excess of 5-10 hours in the north-west and south-east part of the country and in the Máttra Mountain, while deficit of 5-30 hours in the other parts of Hungary. Thus the sunshine amount varied between 90 and 105 per cent of the average. The maximum sunshine amount /314 hours/ was measured in Békéscsaba and Mosonmagyaróvár, the minimum amount /241 hours/ in Szentgotthárd.

The monthly mean temperature - with the exception of the mountain stations - varied between 19.5 and 23.5°, and the anomalies ranged from -0.7 to +1.3° in the territory of the country. The monthly absolute maximum temperature /36.9°/ was observed on the 20th at Ürkény, the monthly absolute minimum /5.4°/ on the 7th at Kíralyréten.

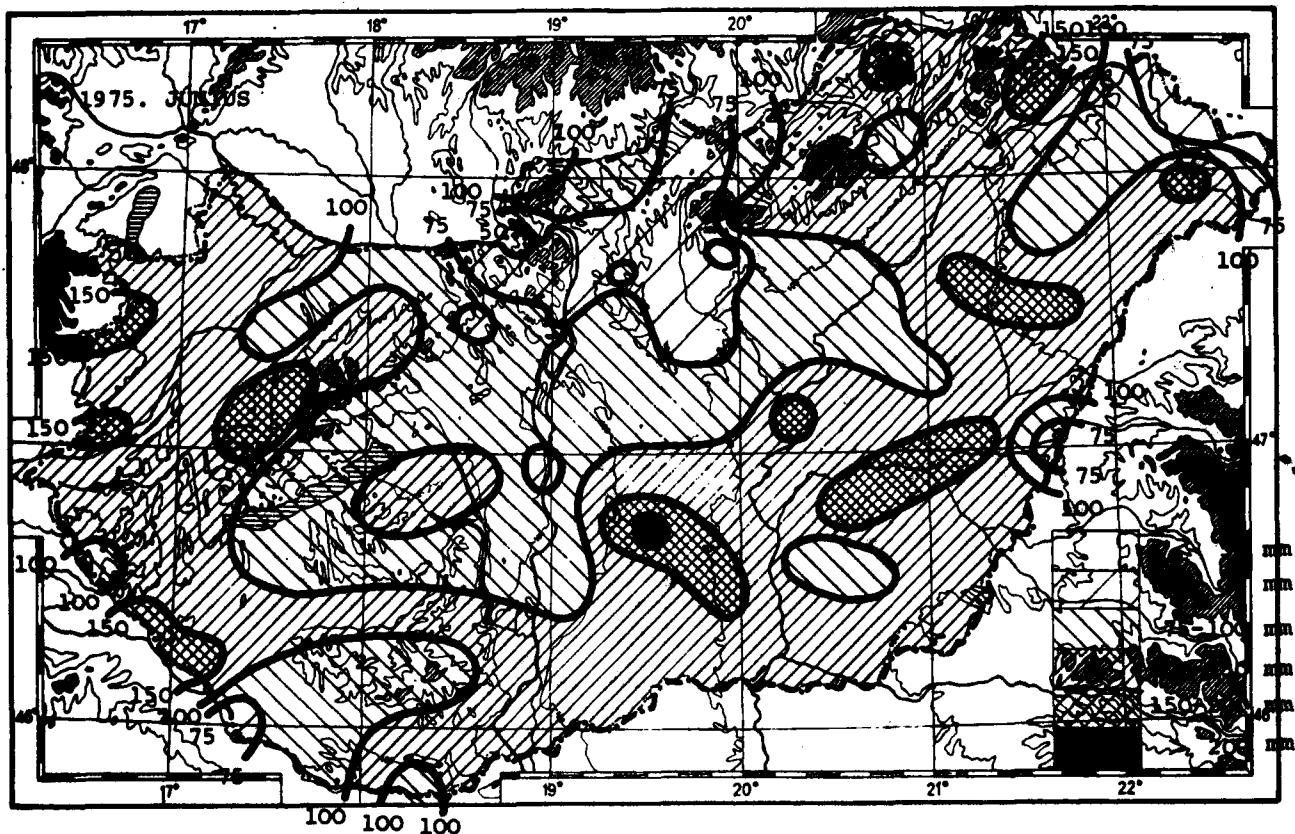
The monthly amount of precipitation varied between 10 and 155 mm in Hungary, corresponding to 15-285 per cent of the average. The driest region of the country /precipitation below 15 mm/ was the area of rivers Fehér-Körös and Fekete-Körös, where the monthly amount of precipitation did not reach even the quarter of the average; while in the region of Kalocsa and Kecskemét more than two and half times the average precipitation occurred. The maximum precipitation /159.3 mm/ was measured in Nagykanizsa, the minimum precipitation /8.0 mm/ in Gyula. The maximum 24-hours fall /105.5 mm/ was reported from Zalatárnok on the 21st of July.

The highest wind gust of 25.0 m/s was recorded on the 24th in Sopron. In Budapest the average wind speed was 2.7 m/s being 0.1 m/s above average.

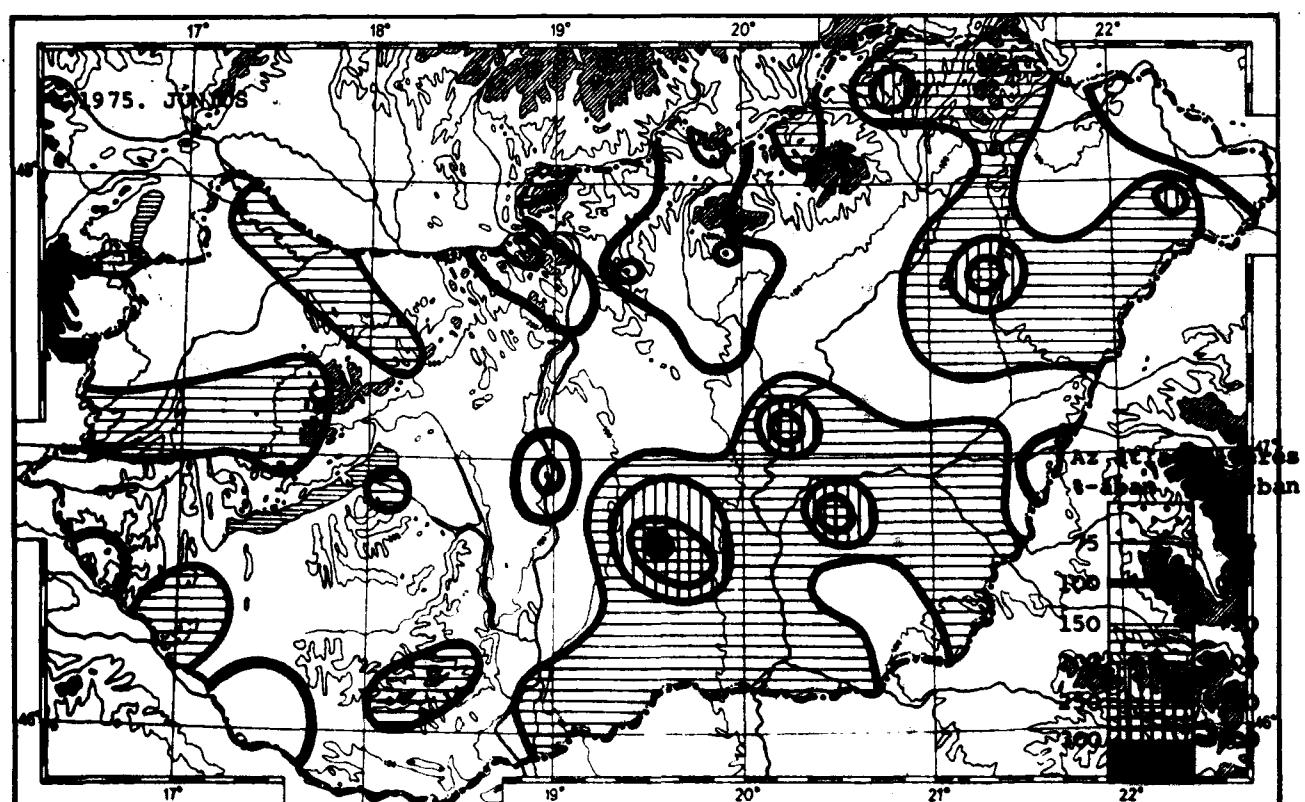
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIÁI SZÖVETSÉG

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztályai 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Előfizetési díja 340.-Ft •
• Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont Osztályának vezetője •
• Kiadásáért felel az OMSZ elnöke •

A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1976. július

• BUDAPEST •

CVI. évf. 7. szám.

Az ország területén júliusban - Csongrád, Békés és Hajdú-Bihar megye kivételével - az átlagosnál melegebb időjárás uralkodott. A besugárzás havi összege Budapesten 14000 gcal/cm^2 volt, ami a sokévi átlagnál 300 gcal/cm^2 -rel több. A napfénnytartam havi összegében az ország északnyugati és délkeleti területén, valamint a Mátrában /5-10 órás/ többlet, míg az ország többi részén /5-30 órás/ hiány mutatkozott. A napfénnytartam a sokévi átlag 90-105 %-a volt. A legtöbb napsütést /314 óra/ Békéscsabán és Mosonmagyaróváron, a legkevesebbet /241 óra/ Szentgotthárdon mértek.

A havi középhőmérséklet az ország területén - a hegyvidéki állomások kivételével - 19.5 és 23.5° , az anomália pedig -0.7 és $+1.3^\circ$ között váltakozott. A havi abszolút maximumot / 36.9° / 20-án Örkényben, a havi abszolút minimumot / 5.4° / 7-én Kírályréten mérték.

A csapadék havi összege az ország területén 10-155 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 15-285 %-a. A legszárazabb terület /15 mm alatti csapadékkal/ a Fehér-Körös és a Fekete-Körös vidéke volt, ahol a havi csapadék összeg az átlag negyedét sem érte el; ugyanakkor Kalocsa és Kecskemét térségében a sokévi átlag két és félszorosánál is több csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /159.3 mm/ Nagykanizsán, a legkevesebbet /8.0 mm/ Gyulán mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /105.5 mm/ 21-én Zalatárnokról jelentették.

A legerősebb szállókést, 25.0 m/sec-ot, 24-én Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.7 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.1 m/sec-mal több.

In the territory of Hungary - except in Csongrád, Békés and Hajdú-Bihar Counties - the weather was warmer than the normal in July. The monthly amount of total radiation was 14000 gcal/cm^2 in Budapest being 300 gcal/cm^2 above the average. In the monthly amount of sunshine there was excess of 5-10 hours in the north-west and south-east part of the country and in the Mátra Mountain, while deficit of 5-30 hours in the other parts of Hungary. Thus the sunshine amount varied between 90 and 105 per cent of the average. The maximum sunshine amount /314 hours/ was measured in Békéscsaba and Mosonmagyaróvár, the minimum amount /241 hours/ in Szentgotthárd.

The monthly mean temperature - with the exception of the mountain stations - varied between 19.5 and 23.5° , and the anomalies ranged from -0.7 to $+1.3^\circ$ in the territory of the country. The monthly absolute maximum temperature / 36.9° / was observed on the 20th at Örkény, the monthly absolute minimum / 5.4° / on the 7th at Kírályrét.

The monthly amount of precipitation varied between 10 and 155 mm in Hungary, corresponding to 15-285 per cent of the average. The driest region of the country /precipitation below 15 mm/ was the area of rivers Fehér-Körös and Fekete-Körös, where the monthly amount of precipitation did not reach even the quarter of the average; while in the region of Kalocsa and Kecskemét more than two and half times the average precipitation occurred. The maximum precipitation /159.3 mm/ was measured in Nagykanizsa, the minimum precipitation /8.0 mm/ in Gyula. The maximum 24-hours fall /105.5 mm/ was reported from Zalatárnok on the 21st of July.

The highest wind gust of 25.0 m/s was recorded on the 24th in Sopron. In Budapest the average wind speed was 2.7 m/s being 0.1 m/s above average.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIÁI SZÖVETSÉG ALAP

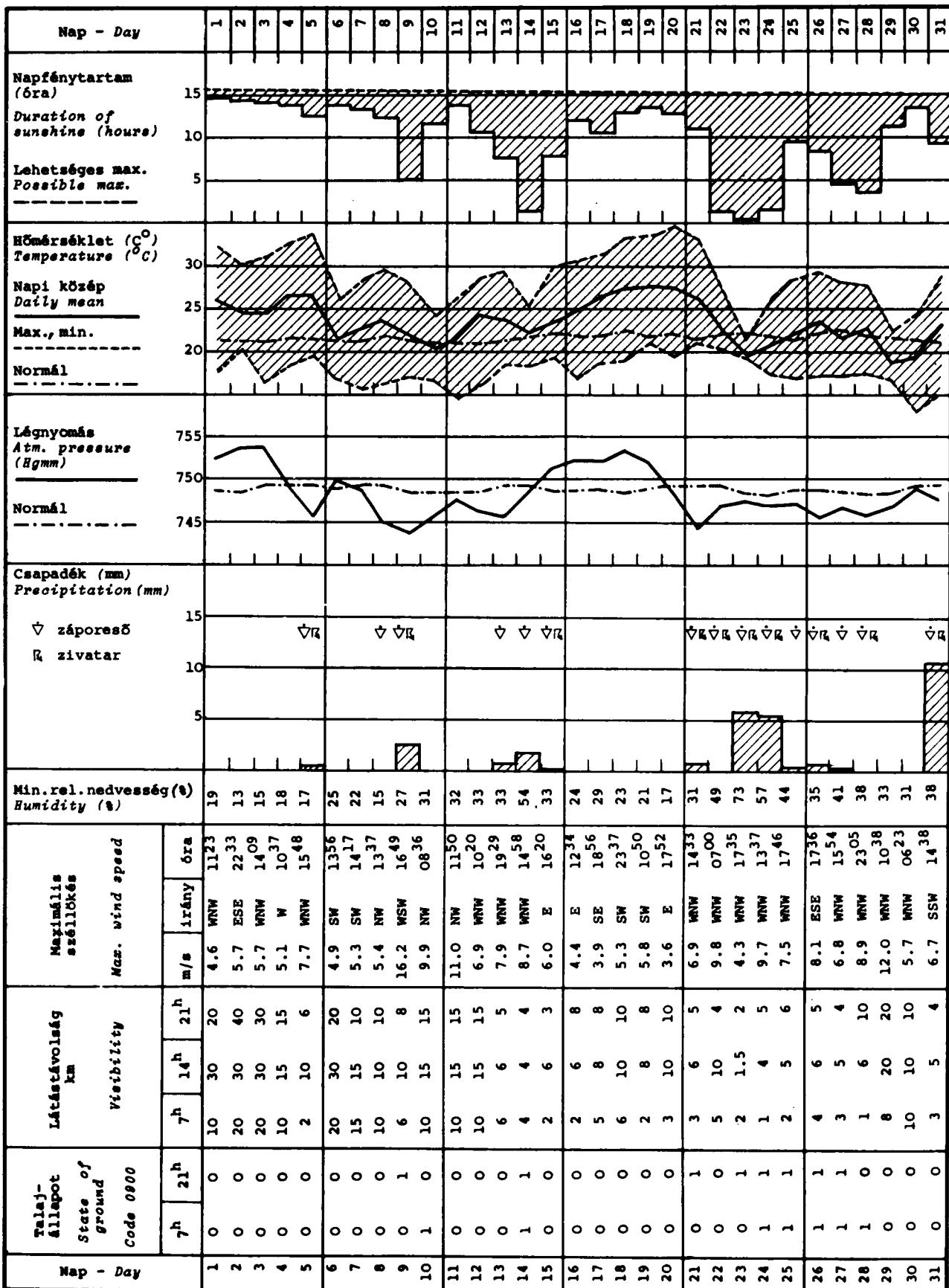
- Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztályai 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonta. • Előirányzási díja 340.-Ft •
• Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont Osztályának vezetője •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET (°C), NAPI CSAPADÉK (mm)

DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

Nap - Day	óra - hours			óra - hours			óra - hours			óra - hours			óra - hours			óra - hours		
	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm
	SOPRON			SZOMBATHELY			GYŐR			PÁPA			KESZTHELY			SIÓFOK		
1	15	23.1	.	15	22.0	.	14	22.1	.	14	22.1	.	14	23.2	.	14	23.8	.
2	14	22.6	.	14	21.3	.	14	22.6	.	14	21.8	.	14	23.0	.	14	23.7	.
3	14	22.4	.	14	21.4	.	15	22.4	.	14	21.0	.	14	22.9	.	14	22.4	.
4	14	23.8	.	14	23.8	.	14	24.2	.	15	23.5	.	15	23.0	.	15	24.0	.
5	11	24.6	•E	9	22.4	1•E	12	26.3	•E	10	23.9	E	10	23.6	E	10	24.7	•E
6	14	18.7	.	14	18.6	.	15	19.3	E	15	19.3	.	13	20.6	.	14	21.0	.
7	14	19.5	◊	10	19.0	.	15	19.1	.	12	18.2	.	5	19.3	.	12	19.8	.
8	12	21.2	◊	13	21.0	.	14	21.0	•	14	20.8	•	14	21.4	.	14	21.1	.
9	8	21.9	3•E	5	22.2	◊E	7	19.6	1•E	8	20.1	1•E	8	20.9	•E	5	22.1	•E
10	5	17.8	2◊E	6	17.5	2◊E	10	18.8	.	10	18.8	.	4	19.8	1◊E	12	21.4	E
11	11	21.0	.	12	19.6	.	11	20.0	.	13	20.5	.	14	21.1	.	13	21.5	.
12	13	21.9	3•E	9	21.0	1◊E	12	21.1	1	14	20.6	.	13	21.9	.	12	23.1	•
13	7	22.1	3◊E	9	21.5	1◊E	9	21.7	2◊E	9	21.4	3•E	11	22.8	1•E	8	23.6	3•E
14	4	20.9	•	3	20.8	•	0	21.5	•	3	20.9	◊	4	21.8	.	0	22.5	1•
15	12	22.4	.	11	21.8	◊E	12	22.1	.	12	21.9	.	11	23.2	.	13	23.9	.
16	11	23.9	.	10	22.7	.	12	22.8	.	13	22.8	.	12	23.1	.	13	23.1	.
17	12	25.2	.	10	24.5	.	12	24.2	.	11	24.0	.	12	23.9	.	11	24.0	.
18	13	26.0	.	13	24.7	.	13	26.3	.	13	25.2	.	14	26.1	.	14	24.6	.
19	11	26.1	.	13	24.8	.	14	27.7	.	14	25.0	.	14	24.8	.	14	25.8	.
20	10	25.3	E	11	24.0	38•E	11	24.6	.	10	24.9	.	13	25.3	•E	12	24.9	.
21	5	22.7	6◊E	6	21.7	17•E	5	23.5	25•E	3	23.0	12◊E	3	23.0	34◊E	5	24.3	17◊E
22	2	17.9	1•E	4	18.2	•E	2	18.7	1•E	1	18.2	•E	1	19.3	◊E	2	20.9	3◊E
23	0	15.7	3•E	0	16.4	•	0	16.2	10◊	0	16.1	2•	0	17.2	◊	0	19.4	•
24	2	16.2	4•E	4	17.8	•	0	16.8	•	0	16.1	•	0	17.3	2◊	0	18.2	3◊E
25	0	15.1	4•E	0	16.0	6◊	3	16.9	1◊	1	16.0	3•	1	16.6	•	7	18.9	6•
26	2	16.5	3◊E	4	17.5	2◊E	4	19.6	◊E	3	17.9	2◊E	6	19.4	◊E	8	20.3	5•E
27	5	18.3	◊E	5	19.1	◊	6	19.7	E	3	18.8	◊	4	19.7	•E	6	20.9	.
28	5	20.2	.	4	20.6	.	9	20.7	.	7	20.0	.	2	19.8	5•E	4	20.6	•E
29	10	17.4	.	12	17.2	.	13	17.5	.	13	17.	.	13	18.0	.	13	19.2	.
30	12	18.7	.	12	16.8	.	12	18.1	.	12	16.8	.	13	16.6	.	12	18.9	.
31	7	19.7	19◊E	7	19.8	10•E	9	22.4	11◊E	9	20.4	10◊E	10	20.2	6•E	11	21.0	6•E
	BP. KLFİ			KÉKESTETŐ			KECSKEMÉT			SZEGED			BÉKÉSCSABA			MISKOLC		
1	15	24.2	.	14	17.4	.	14	23.5	.	15	22.0	.	15	22.5	.	14	22.1	.
2	15	24.0	.	14	15.3	.	14	23.0	.	15	21.6	.	15	22.1	.	15	21.3	.
3	15	23.3	.	15	16.6	.	14	22.3	.	14	21.5	.	15	21.3	.	15	20.7	.
4	15	24.5	.	14	19.7	.	14	23.4	.	14	22.6	.	15	22.1	.	14	21.7	.
5	12	24.8	•E	12	18.9	•E	11	23.0	16•E	12	23.9	.	11	22.9	2•E	8	21.1	•E
6	14	20.3	.	14	12.7	.	12	19.5	E	13	19.9	.	15	18.7	E	14	18.2	E
7	14	20.6	.	14	14.3	.	14	19.9	.	12	20.7	.	15	19.9	.	12	18.1	.
8	11	22.1	.	10	15.3	1◊	8	20.3	18◊E	7	21.4	.	7	21.2	E	6	18.8	•E
9	5	20.2	3◊E	7	15.1	•E	9	19.8	3◊E	9	22.1	•E	6	20.8	◊E	4	19.2	E
10	12	19.1	◊	11	11.6	1◊	7	18.6	.	11	20.1	.	9	19.1	.	9	18.5	.
11	12	19.9	.	11	12.6	.	12	19.0	.	11	19.0	.	7	17.3	.	3	17.6	.
12	10	22.0	.	10	15.9	1•	11	21.0	.	11	20.0	.	13	19.9	1◊	7	19.3	4◊
13	8	23.7	◊	7	16.2	.	6	22.6	.	6	22.1	.	9	21.3	◊	8	19.8	◊
14	0	21.1	1◊	7	16.7	•E	2	20.2	•	0	20.0	•	7	21.5	1◊	4	19.9	1◊E
15	4	21.8	4◊E	5	16.1	6◊E	9	21.4	8◊E	6	21.7	2•E	11	21.4	.	6	19.9	◊E
16	12	22.9	◊E	14	16.6	◊	13	22.1	.	12	22.2	.	13	22.9	.	11	21.5	.
17	11	24.0	.	12	18.5	.	13	23.5	.	10	23.1	.	14	22.9	.	14	22.4	.
18	14	25.2	.	11	19.6	.	14	23.4	.	14	23.3	.	15	22.8	.	13	22.4	.
19	14	25.5	.	13	21.1	.	14	25.0	.	13	23.5	.	13	24.0	.	12	25.2	.
20	13	26.1	.	9	21.2	.	14	26.1	.	13	24.7	.	13	25.0	.	12	25.0	.
21	10	24.4	12•E	7	20.8	5•E	9	24.1	.	12	25.3	3•E	10	25.0	4•E	4	25.7	.
22	0	21.5	20◊E	5	18.6	22◊	1	22.1	1	2	21.8	•E	4	21.5	◊	2	23.9	1◊E
23	1	19.5	17◊E	0	14.8	8•E	2	21.0	42◊E	1	20.8	3◊E	3	21.4	2•E	1	20.8	25•E
24	1	19.4	12◊E	3	15.8	1◊E	2	20.6	.	1	20.1	8◊	3	22.8	.	7	23.4	.
25	9	21.3	◊E	9	17.2	.	9	21.8	◊	7	20.1	•E	7	21.7	◊	12	23.9	.
26	10	21.4	9◊E	5	15.9	E	8	20.7	3◊E	8	20.9	5•E	7	20.2	15•E	9	23.1	1•E
27	5	20.5	◊	11	16.7	◊E	6	20.5	8	21.5	17•E	12	21.7	1•E	11	21.4	◊	
28	3	20.2	14•E	2	15.4	60◊E	4	19.6	45◊E	6	20.7	•E	4	19.9	43◊E	6	20.4	21◊E
29	9	18.4	.	5	11.6	◊E	8	18.1	.	5	19.1	.	4	17.8	◊	4	17.3	.
30	13	17.6	.	11	11.7	.	13	17.0	•	12	16.8	.	11	16.8	.	9	17.9	.
31	11	19.7	3◊E	10	14.6	12◊	12	19.7	4◊E	12	19.5	.	13	18.7	◊	12	18.7	.

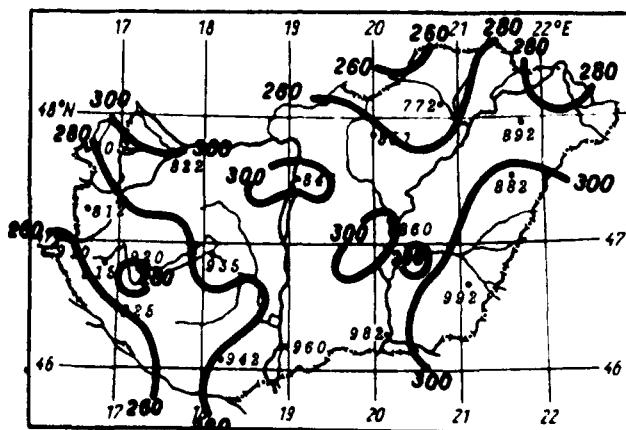
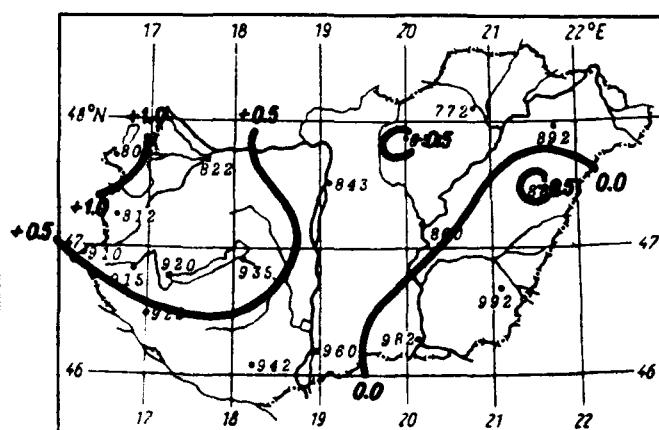
BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY



Állomások Stations	Station number Szám - T.sz.	feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)											
			havi összeg (óra) monthly amounts (hours)	előrejárók - anomalies	Darált napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	havi közép - monthly mean	eltérések - anomalies	abszolút maximum - abs. max.	datum - date	abszolút minimum - abs. min.	datum - date	nyári nap - summer day	télén nap - winter day	hőégynap - M.	forró nap max. - M.
Sopron	805	233	277	+7	15	4	20.9	+1.3	34.5	19.	11.4	30.	23	8	0	0
Szombathely	812	224	271	+6	12	4	20.5	+0.9	33.1	19.	7.6	30.	23	7	0	0
Győr	822	115	298	+9	14	3	21.2	+0.6	34.1	19.	9.6	7.	25	9	0	1
Pápa	825	130	288	-5	12	3	20.6	+0.8	33.5	19.	8.0	7.	24	7	0	0
Síófok	935	108	300	-7	14	2	22.1	+0.8	33.4	19.	12.1	7.	22	7	0	3
Keszthely	920	117	281	-14	13	3	21.3	+0.7	33.0	5.	8.0	30.	25	10	0	2
Zalaegerszeg	915	188	-	-	12	5	20.5	+0.9	33.6	20.	7.5	30.	23	9	0	0
Szentgotthárd	910	221	241	-30	11	4	19.9	+0.5	32.8	19.	7.1	30.	22	7	0	0
Magykanizsa	925	147	258	-	12	8	20.4	+0.2	32.3	18.	7.4	30.	22	8	0	0
Pécs	942	201	286	-25	13	3	21.4	+0.3	33.2	20.	8.8	30.	24	7	0	0
Budaörs	838	125	-	-	10	3	21.8	-	33.7	20.	10.6	31.	27	9	0	0
Budapest KLPFI	843	140	297	-11	7	1	21.9	+0.4	33.6	20.	11.0	30.	27	8	0	0
Baja	960	109	300	-7	13	2	21.9	+0.1	34.2	20.	10.5	30.	26	11	0	1
Szeged	982	82	291	-31	12	0	21.4	-0.4	33.9	21.	9.2	12.	29	8	0	0
Szolnok	860	86	309	-5	11	2	21.7	+0.1	35.3	21.	9.6	7.	28	13	2	0
Németstető	851	1015	292	+5	7	1	16.3	+0.9	25.9	21.	8.7	30.	4	0	0	0
Miskolc	772	118	267	-26	8	1	20.9	+0.3	33.6	19.	7.5	7.	25	11	0	0
Myíregyháza	892	105	283	-31	10	1	21.1	+0.3	33.2	19.	9.0	7.	26	9	0	0
Débrecen	882	111	304	-5	5	2	21.0	-0.7	33.5	21.	8.0	7.	26	8	0	0
Békáscsaba	992	88	314	+3	12	1	21.2	-0.2	33.7	21.	9.4	4.	26	9	0	0

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)

MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)

HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)

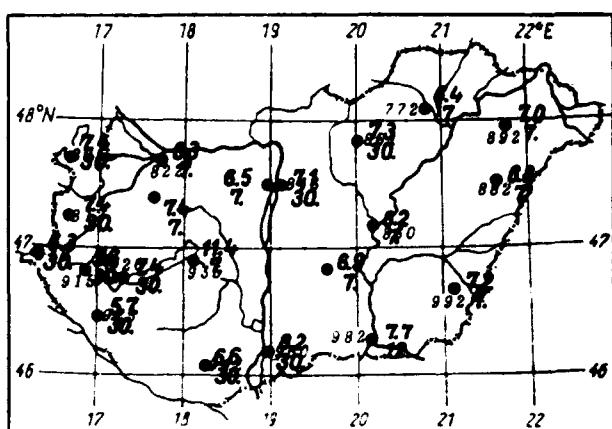
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

JULY, 1976.

Légnedvesség Humidity			Szél - Wind						Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days							
Paranyoás (mb) Vapour pressure (mb)	Havi közép - mean (°)	Minimum (°)	Max. sebességek (m/s) Max. gust (m/s)	Irány - direction	Dátum - date	Napok száma number of days			Havi összeszám - monthly amount	Előtérök - anomalies	Napi max. - daily max.	Dátum - date	Napok száma number of days			Zivatar - storm	Jégeső - hail	Havas - snow	Hótakaró - snow cover	Napok száma Number of days	Köd fog	
						Max.	Avg.	Min.					Max.	Avg.	Min.							
14.7	61	30	25.0 NW	24.	0	23	9	2	47	-38	18.9	31.	12	9	1	9	0	0	0	0	0	0
14.4	62	25	24.6 NWW	24.	0	24	10	3	76	-15	37.5	20.	11	6	2	10	0	0	0	0	0	0
14.8	62	23	20.4 N	9.	0	16	2	1	52	-15	25.2	21.	8	6	2	9	0	0	0	0	0	0
15.6	67	28	21.5 NWW	9.	0	15	3	1	33	-51	11.9	21.	10	6	2	6	0	0	0	0	0	0
17.3	66	28	19.6 NW	22.	0	18	9	0	44	-12	17.2	21.	9	7	1	10	0	0	0	0	0	0
15.8	65	25	17.7 N	24.	0	8	1	0	49	-27	34.2	21.	9	5	1	11	0	0	0	0	0	0
14.7	64	23	20.3 N	24.	0	11	2	1	66	-23	32.0	21.	9	8	2	9	0	0	0	0	0	0
14.2	65	24	15.0 NWW	20.	0	6	1	0	63	-44	28.8	27.	14	7	2	10	0	0	0	0	0	0
15.7	68	27	20.3 N	24.	0	12	2	1	159	+74	93.1	21.	12	7	3	10	0	0	0	0	0	0
14.4	58	24	14.4 N	29.	0	10	0	0	98	+35	52.7	27.	8	7	3	9	0	0	0	0	0	0
15.9	61	19	22.5 N	9.	0	21	9	1	30	-	10.2	24.	9	5	1	8	0	0	0	0	0	0
13.8	55	18	21.9 NWW	9.	0	13	3	1	95	+42	19.5	22.	11	10	5	12	1	0	0	0	1	1
15.7	62	24	16.1 NW	9.	0	7	1	0	46	-6	14.8	24.	9	6	2	8	0	0	0	0	0	0
15.5	63	25	18.1 NWW	10.	0	12	4	0	39	-12	17.0	27.	8	6	1	9	0	0	0	0	0	0
15.9	64	21	18.4 NW	9.	0	4	2	0	41	+11	11.7	26.	9	8	2	11	0	0	0	0	0	0
13.2	71	35	18.2 N	11.	0	20	4	0	116	+32	59.8	28.	12	6	3	11	0	0	0	0	2	2
14.4	61	20	16.1 ENE	5.	0	9	1	0	55	-11	25.0	23.	10	6	2	10	0	0	0	0	0	0
14.7	61	21	15.9 NE	5.	0	3	1	0	26	-37	11.1	5.	8	6	1	11	0	0	0	0	0	0
14.5	61	19	19.7 NWW	9.	0	16	5	0	56	-1	38.5	28.	12	10	1	13	0	0	0	0	0	1
14.5	61	16	22.3 N	28.	0	13	4	1	68	+11	43.3	28.	9	6	2	9	1	0	0	0	0	0

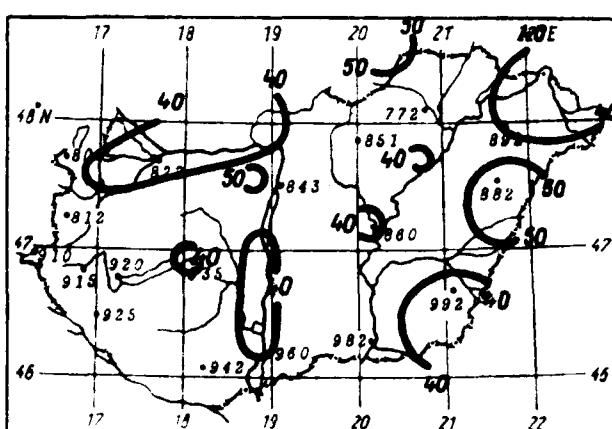
ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (C°) ÉS NAPJA

VALUE (C°) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM



HAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)

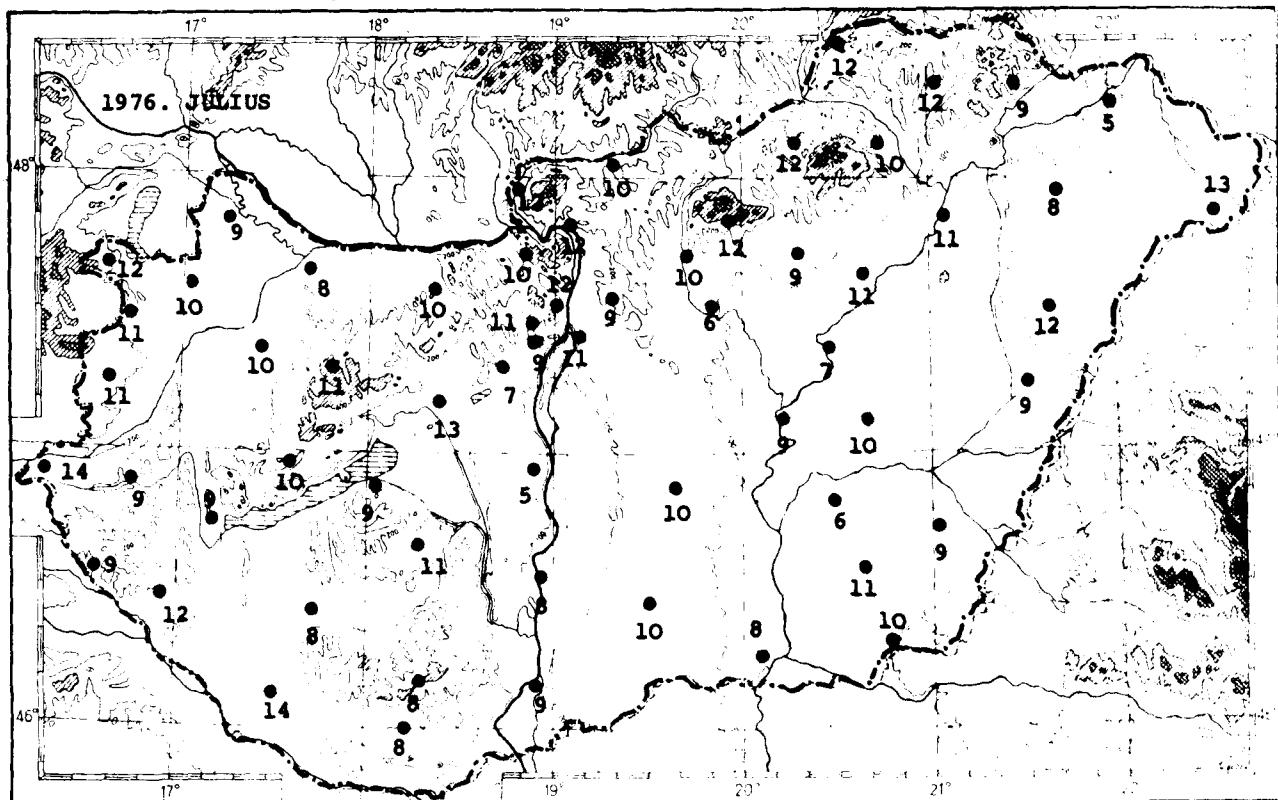
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)



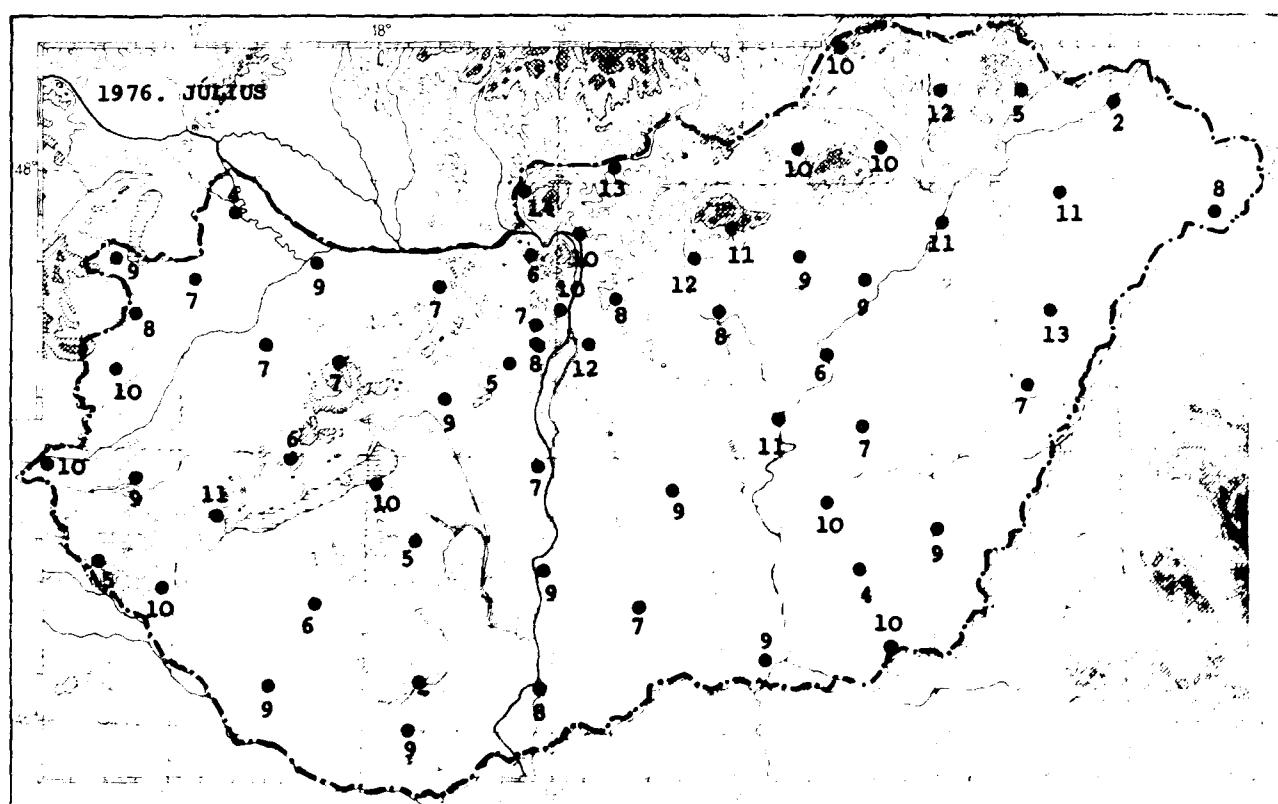
ELŐ- ÉS MÁSODOSZTÁLYÚ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF FIRST- AND SECOND-CLASS STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)			
		havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.	havi közép monthly mean				absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.	havi közép monthly mean	
Kapuvár	284	20.9	33.2	9.0	41		Bácsalmás	-	22.2	35.6	7.5	46
Mosonmagyaróvár	314	20.8	33.6	7.9	46		Izsák	-	22.2	36.0	9.2	47
Rajka	-	20.9	34.2	8.2	39		Kalocsa	-	21.4	33.6	10.5	152
Sopronhorpács	273	20.8	32.8	8.8	64		Kecskemét	301	21.3	33.1	10.0	139
Káld	-	21.2	34.2	9.1	36		Kiskunfélegyháza	-	22.1	34.0	10.4	18
Kőmend	-	20.8	33.8	9.4	46		Kiskunhalas	-	21.7	33.4	10.3	87
Lenti	-	20.1	31.9	7.2	128		Kunszentmiklós	-	22.1	35.2	10.2	47
Letenye	-	21.1	33.4	10.1	54		Tiszaújváros	-	22.5	35.2	11.8	83
Farkasgyepű	-	-	-	-	-		Balassagyarmat	-	21.0	33.4	8.9	108
Mencsöhely	270	20.3	31.6	9.0	53		Romhány	-	20.6	35.5	7.4	65
Sümeg	-	21.4	33.5	9.6	111		Salgótarján	-	20.9	34.0	8.5	61
Tihany	-	22.1	34.5	10.9	56		Eger	278	21.4	33.2	10.5	43
Veszprém	-	21.2	34.1	9.2	57		Galyatető	-	18.2	29.0	8.0	81
Zirc	-	18.9	31.2	5.8	72		Gyöngyös	-	21.9	34.0	9.5	75
Fonyód	-	21.5	33.4	10.5	44		Kompolt	296	21.8	33.6	10.9	61
Homokszentgyörgy	254	20.6	33.1	8.8	98		Lőrinci	-	21.8	33.9	8.6	129
Kaposvár	-	21.2	33.1	7.2	40		Poroszló	-	21.5	33.4	9.3	114
Marcali	-	21.4	33.6	11.0	40		Jászapáti	-	22.3	35.0	10.2	20
Somogyssob	-	20.8	34.4	7.1	83		Jászberény	-	22.0	33.5	9.6	49
Tab	-	20.4	34.0	7.5	69		Karcag	-	21.8	34.6	10.3	34
Bábolna	-	-	-	-	-		Tiszaroff	-	21.3	33.6	9.0	51
Esztergom	-	21.9	35.2	10.0	86		Türkeve	278	22.2	34.8	10.6	23
Kisbér	-	21.6	34.5	8.0	55		Kistelek	-	22.0	36.0	10.0	34
Komárom	-	22.2	35.0	10.6	64		Makó	-	21.9	34.8	11.0	53
Tatabánya	-	21.2	32.8	8.3	52		Szentendre	-	-	-	-	-
Alcsútdoboz	-	20.9	35.1	6.4	37		Borsodnádasd	-	19.5	32.7	6.1	31
Dunaújváros	-	21.8	34.5	9.0	76		Fügöd	-	20.0	33.4	6.7	69
Martonvásár	297	21.5	34.0	11.0	49		Hidasnémeti	-	20.4	33.2	7.1	61
Mór	-	21.0	35.5	8.0	40		Jósvafő	258	20.1	32.9	8.8	40
Nagyhörcsöpuszta	-	20.5	33.6	7.3	58		Lillafüred	-	19.8	32.3	8.9	56
Szabadbattyán	-	21.0	35.0	6.3	47		Putnok	-	20.8	33.5	8.1	55
Iregszemcse	272	21.1	34.0	9.0	64		Sárospatak	289	20.9	32.0	7.4	22
Lengyel	-	21.0	33.5	7.0	31		Széndrőlád	-	20.3	33.0	6.8	71
Nagykónyi	-	-	-	-	-		Tokaj	-	21.4	31.7	10.6	47
Szekszárd	-	21.5	34.4	12.0	38		Kisvárda	269	21.2	32.2	7.0	17
Árpádtető	-	20.5	31.4	10.0	57		Mátészalka	-	21.4	34.2	9.0	56
Mohács	-	21.5	33.5	9.2	41		Nyírlugos	-	-	-	-	-
Siklós	-	-	-	-	-		Pátyod	-	20.6	34.2	7.2	54
Szigetvár	-	20.8	33.2	10.0	65		Tiszaújváros	-	20.6	33.8	8.4	20
Budapest KMI	304	23.5	34.9	9.3	30		Vásárosnamény	-	21.3	33.6	8.7	29
Budapest Szab.hegy	292	20.1	32.3	11.0	47		Záhony	-	20.4	32.4	7.4	29
Cegléd	-	21.5	34.8	8.6	52		Berettyóújfalu	-	21.2	33.6	8.5	41
Dobogókő	-	18.8	30.6	8.1	98		Hajdúdorog	-	-	-	-	-
Gödöllő	313	21.3	32.9	9.5	66		Mortobágy	-	22.4	35.1	10.0	27
Királyrét	-	19.3	34.0	5.4	66		Körösszakál	-	21.6	35.0	9.0	21
Monor	-	21.9	34.2	9.0	120		Polgár	-	21.7	33.2	10.5	32
Nagykáta	-	21.9	34.8	9.0	41		Mezőhegyes	304	21.4	34.3	9.2	58
Órkény	-	22.5	36.9	9.2	31		Orosháza	310	22.1	34.0	11.0	43
Szentendre	-	22.5	34.5	11.4	63		Szarvas	269	22.0	36.2	10.6	17
Vác	-	21.5	34.6	9.5	51		Szeghalom	-	21.9	35.1	9.2	58
Vámosmikola	282	21.1	33.7	8.2	47							

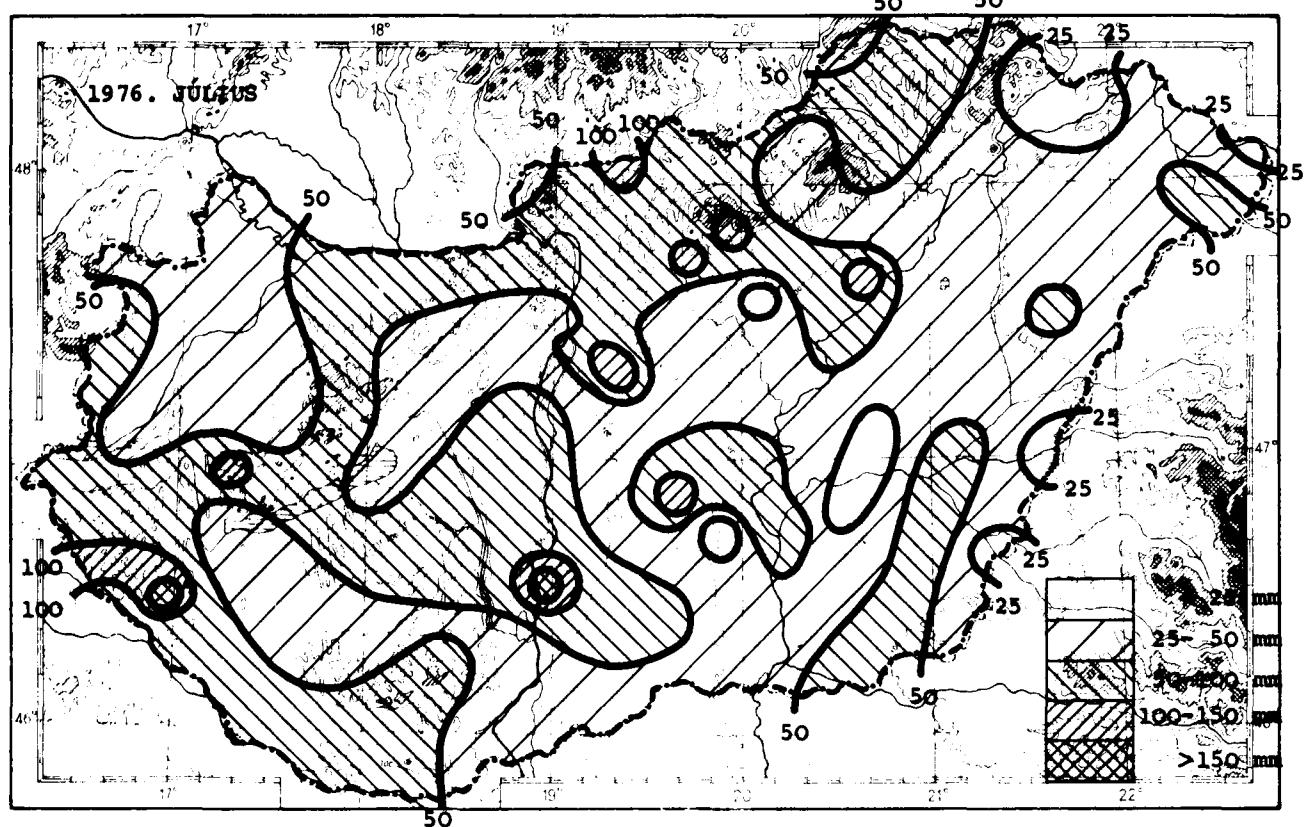
CSAPADÉKOS NAPOK SZÁMA (≥ 0.1 MM)
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (≥ 0.1 mm)



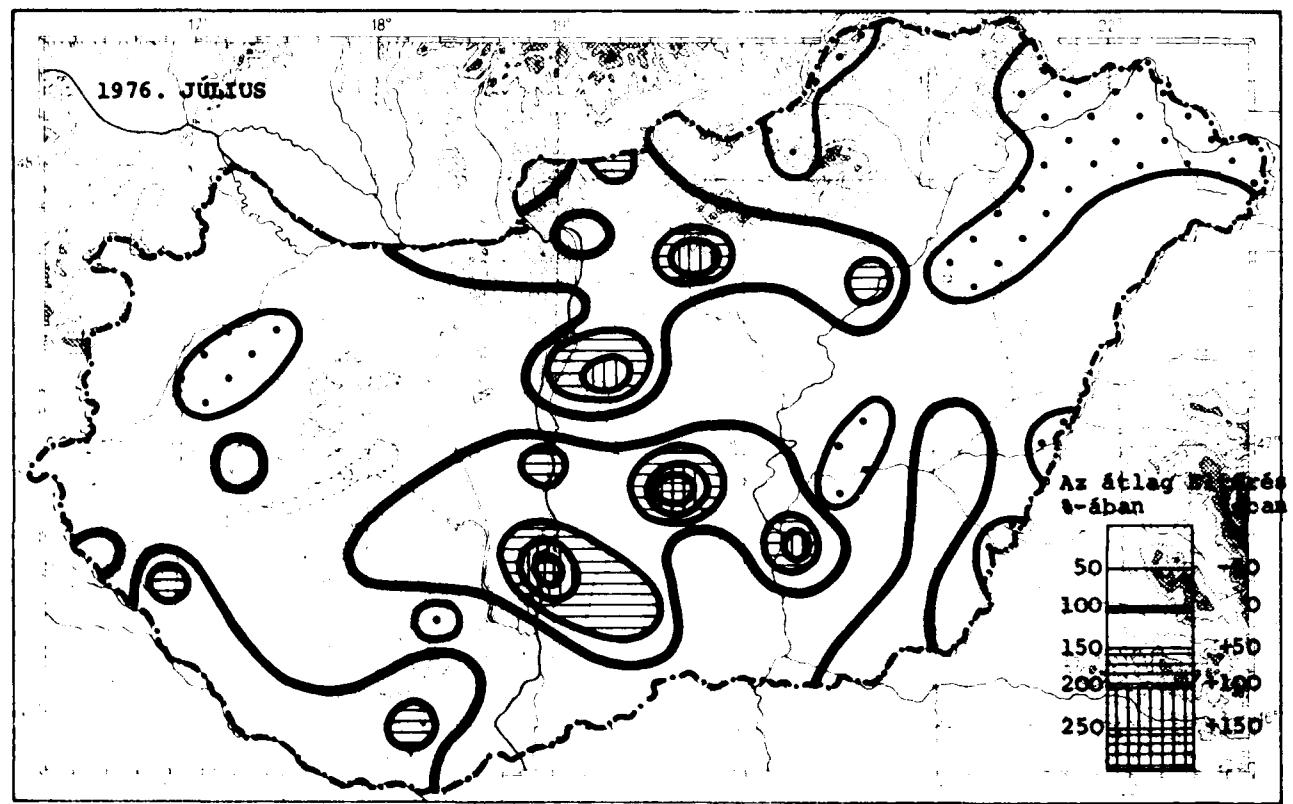
ZIVATAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH THUNDERSTORM



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Visszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

N.C.A.A.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

U. S. MONTHLY METEOROLOGICAL REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. augusztus

• BUDAPEST •

CV. évf. 8. szám

Az ország területén augusztusban tovább folytatódott a csapadékos és az átlagosen hűvösebb időjárás. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 10494 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 1706 gcal/cm²-rel kevesebb. A napfénytartam havi összegében - Szombathely térségét kivéve - 20-100 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napsütést /248 óra/ Szombathelyen, a legkevesebbet /193 óra/ Budapest délkeleti részén mértek.

A havi középhőméréséplet 18.0 és 21.0° között váltakozott, így az ország területén +0.1 és -1.3° közötti anomáliák alakultak ki. A havi középhőméréséplet csak az ország északnyugati részén, valamint Zalaegerszeg térségében érte el a sokévi átlagot. A leghidegebb napok 14-én, 15-én, 20-án és 21-én, a legmelegebb napok pedig 10-én, 11-én és 12-én fordultak elő. A nap-középhőméréséplet Budapesten 14 esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /32.6°/ 11-én Kunszentmiklósban és Szeghalmon, a havi abszolút minimumot /4.4°/ 14-én Borsodnádasdon mértek.

A havi csapadék összege az ország területén 24-187 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 40-330 %-a. A legszárazabb terület /50 mm alatti csapadékkal/ a Kisalföld északi részén volt, ahol a csapadék az átlag felét sem érte el, ugyanakkor Homokszentgyörgyön az átlag háromszorosánál is több csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /187.1 mm/ Homokszentgyörgyön, a legkevesebbet /23.6 mm/ Rajkán mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /82.0 mm/ 25-én Telkibányáról jelentették.

A legerősebb szélükést, 22.7 m/sec-öt, 7-én Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.1 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.2 m/sec-mal kevesebb.

A rainy weather cooler than usual continued to prevail over Hungary in August. The monthly amount of total radiation in Budapest was 10494 gcal/cm², i.e. by 1706 gcal/cm² less than normal. In the amount of sunshine duration a deficit of 20-100 hours developed all over the country but in the vicinity of Szombathely. The most sunshine /248 hours/ was measured at Szombathely, the least /193 hours/ at the south-eastern part of Budapest.

The monthly mean temperatures varied between 18.0 and 21.0°, so anomalies of +0.1 - -1.3° were characteristic. The monthly mean temperature equalled the normal only on the north-western part of the country and in the vicinity of Zalaegerszeg. The coldest days were the 14th, 15th, 20th and 21st, the warmest ones the 10th, 11th and 12th. The daily mean temperatures of Budapest remained below the hundred year average in 14 cases. The absolute maximum of the month /32.6° on the 11th/ was measured at Kunszentmiklós and Szeghalom, the absolute minimum /4.4° on the 14th/ at Borsodnádasd.

The monthly amount of precipitation was between 24 and 187 mm adding up to the 40-330 per cent of the normal. The most arid area /with a precipitation amount below 50 mm/ was the northern part of the Little Plains where the precipitation amount did not reach even the half of the normal, while Homokszentgyörgy got a rain amount more than three times as much as the normal. The most precipitation /187.1 mm/ was measured at Homokszentgyörgy, the least /23.6 mm/ at Rajka. The one day's maximum /82.0 mm on the 25th/ was measured at Telkibanya.

The strongest wind gust /22.7 m/s on the 7th/ was registered at Sopron. The mean wind velocity in Budapest was 2.1 m/s, i.e. by 0.2 m/s less than normal.

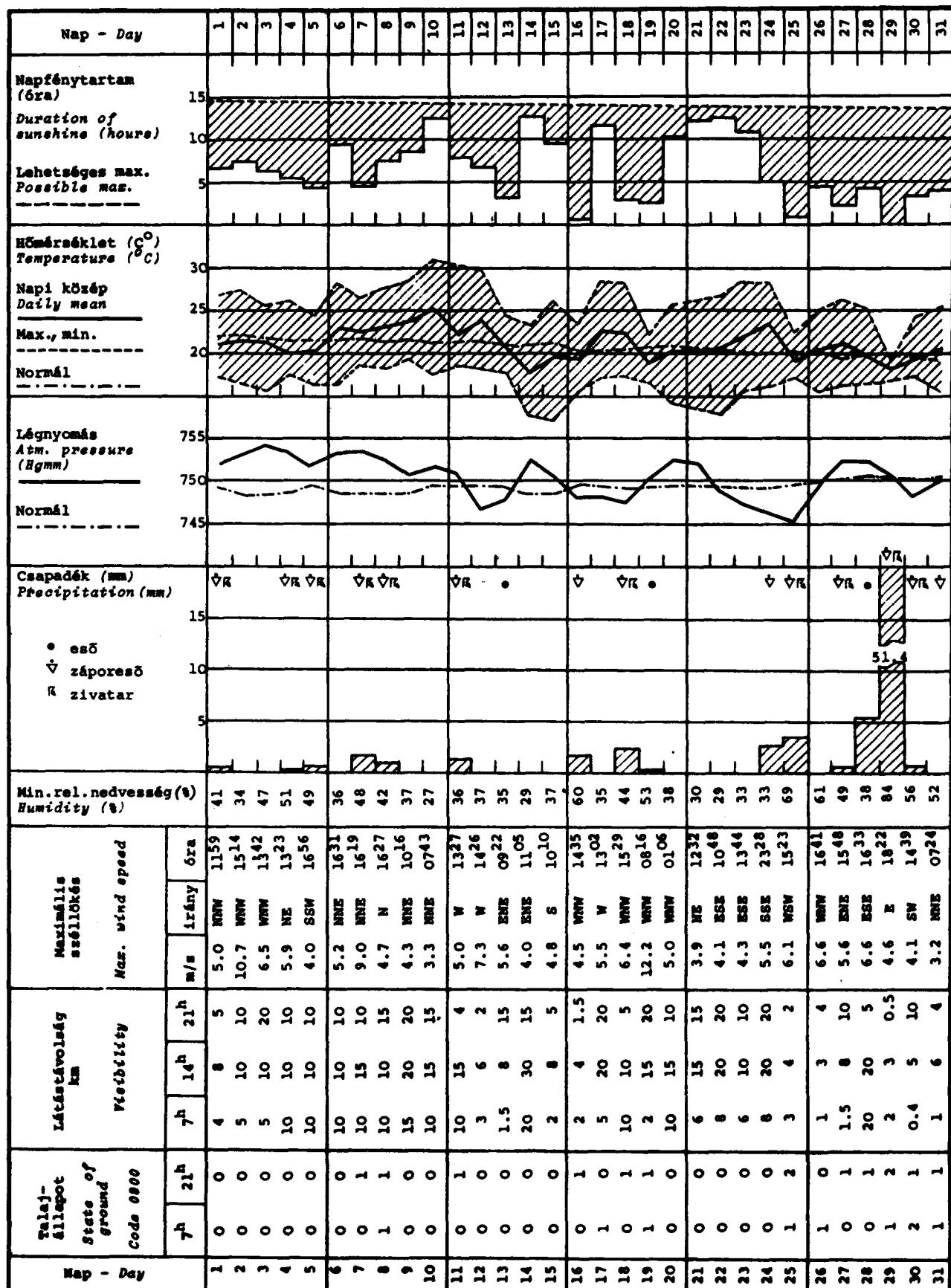
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

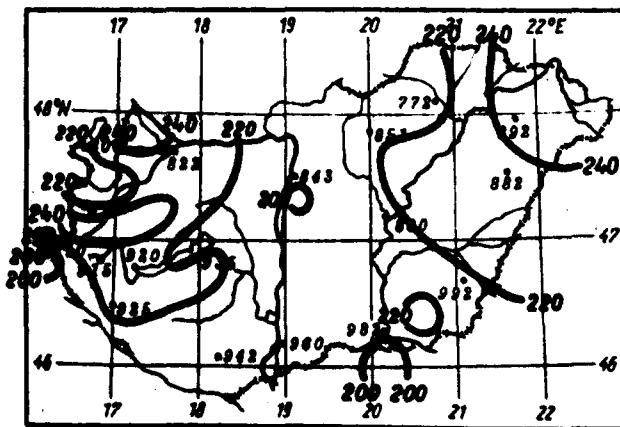
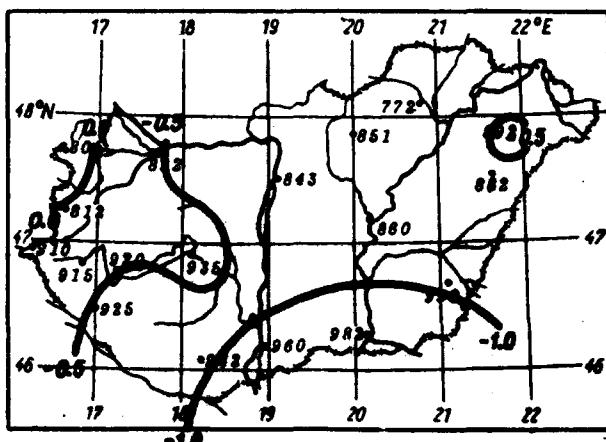
NAPSÖTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)
 DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

Hep - Day	óra - hours	SOPRON		SZOMBATHELY		GYÜR		PÁPA		KESZTHELY		SIÓFOK		PECS				
		°C	■	óra - hours	°C	■	óra - hours	°C	■	óra - hours	°C	■	óra - hours	°C	■	óra - hours	°C	■
1	9	20.6	VR	11	19.9	VR	10	21.0	.	11	20.8	10K	11	22.0	.	11	22.5	.
2	6	18.6	3VR	7	19.4	VR	5	18.6	1V	6	17.5	2VR	8	20.4	2VR	7	21.8	V
3	6	19.7	.	13	19.9	.	10	19.4	.	13	19.6	V	13	20.0	.	10	21.2	V
4	4	18.9	V	8	19.1	VR	7	20.5	.	9	20.5	1VR	7	20.5	VR	7	21.8	VR
5	8	18.6	V	9	18.3	.	7	18.7	.	7	18.4	VR	7	19.4	VR	5	19.7	.
6	11	19.6	20K	13	20.2	.	9	19.8	.	10	19.6	.	5	19.8	130K	9	22.0	VR
7	9	20.5	11VR	10	20.3	60K	8	20.2	20K	10	19.9	100K	2	19.2	300K	7	21.2	90K
8	6	19.8	VR	7	19.0	10K	7	20.0	.	10	19.5	VR	9	20.2	VR	10	22.2	VR
9	13	20.8	.	11	20.9	K	12	21.7	.	10	20.4	.	8	21.0	K	11	23.1	K
10	13	22.2	.	10	21.7	.	12	22.6	.	12	22.1	.	12	22.4	.	13	23.2	.
11	12	22.2	.	11	21.5	V	11	22.3	.	13	22.2	.	12	22.8	.	11	22.7	V
12	5	20.0	1V	5	20.0	1V	7	20.6	4VR	6	20.7	V	4	20.2	60K	6	20.6	5VR
13	6	18.9	.	6	18.7	.	11	19.7	.	9	19.5	.	5	20.0	10K	1	20.3	10VR
14	12	16.6	.	12	17.1	.	11	16.8	.	13	15.8	.	12	17.6	.	13	16.0	.
15	8	19.3	•	11	19.6	•	3	19.0	60	11	18.2	.	11	19.5	.	10	18.8	.
16	1	18.7	40	1	18.2	170K	0	18.0	110K	0	18.7	7VR	8	20.5	.	6	20.3	.
17	12	21.2	K	13	20.9	.	13	21.6	.	12	20.4	.	10	20.3	.	13	22.3	.
18	5	18.9	16VR	6	19.3	6V	5	20.7	2V	7	20.2	8VR	4	20.3	90K	7	21.4	7VR
19	7	17.7	.	9	17.6	.	2	17.6	•	4	17.7	.	3	17.9	.	3	19.5	•
20	12	18.0	.	12	17.0	.	13	18.1	.	13	18.0	.	13	18.1	.	12	20.4	.
21	11	19.1	.	13	18.7	.	11	18.9	.	12	17.6	.	12	18.4	.	12	19.0	.
22	13	19.7	.	13	18.8	.	13	19.5	.	13	18.8	.	13	19.8	.	13	19.3	.
23	7	19.4	.	5	18.8	.	6	20.1	.	8	19.7	.	11	20.6	.	5	19.5	.
24	4	19.1	70K	7	19.1	140K	8	21.1	7V	8	20.3	11V	8	21.1	110K	8	21.6	150K
25	1	15.4	20	0	16.2	20	2	16.3	70	1	16.5	5V	0	16.9	20	0	18.2	50K
26	1	15.5	.	4	16.6	.	3	16.3	.	0	15.9	.	4	17.2	.	2	18.5	.
27	1	17.8	.	8	18.4	•	7	19.0	V	4	18.4	V	6	19.1	6VR	5	19.9	6VR
28	5	17.6	20	5	16.8	50	5	18.4	20	4	17.1	80K	1	16.9	20	1	18.5	110
29	1	17.7	•	0	17.4	•	0	18.3	VR	0	18.2	2K	1	18.3	5V	1	18.4	8V
30	2	17.4	VR	1	17.7	.	7	19.1	.	3	18.5	.	3	18.5	50K	2	19.0	7V
31	6	18.9	VR	7	18.4	VR	7	19.0	.	5	18.6	.	8	19.8	.	8	19.9	K
		BP-KLFI	KÉKESTETŐ	KECSEKEMÉT	SZEGED	BÉKÉSCSABA	MISKOLC	DEBRECEN										
1	6	20.6	•	5	14.3	80K	10	19.9	10K	9	20.5	.	11	21.1	.	4	19.6	•
2	7	20.7	.	6	15.2	VR	8	20.3	.	8	20.4	VR	9	21.2	•	9	19.5	•
3	5	19.9	V	2	13.0	.	7	19.3	.	10	19.9	.	8	20.2	V	4	19.0	•
4	5	19.8	VR	5	12.6	5VR	4	19.9	10K	3	19.3	VR	6	19.1	V	7	18.4	220K
5	4	19.4	V	7	13.0	VR	10	19.7	V	5	18.1	VR	8	18.7	VR	10	19.6	.
6	6	21.1	V	8	14.2	30K	8	20.6	V	2	19.3	.	4	20.1	•	7	19.0	4VR
7	4	20.7	10K	1	13.6	9VR	2	18.4	90K	2	19.3	10VR	5	19.6	VR	4	19.2	10VR
8	9	21.4	K	9	14.9	K	11	21.0	.	8	20.2	120K	9	20.3	10K	5	21.4	.
9	10	22.5	.	12	16.4	.	12	22.4	.	11	21.7	.	12	21.8	.	13	22.7	.
10	13	24.1	.	11	17.8	.	12	22.8	.	12	22.5	.	12	22.9	.	11	21.9	.
11	10	23.3	10K	9	18.5	K	11	23.2	.	11	23.0	.	13	23.1	.	12	21.9	.
12	7	22.4	•	7	17.4	9AK	7	23.1	.	6	21.1	110K	9	22.5	50K	10	20.9	•
13	4	19.6	.	7	12.8	.	2	19.9	.	0	18.5	1V	2	18.5	30	9	17.2	.
14	13	17.0	.	14	9.5	.	13	16.2	.	11	20.7	.	13	15.8	.	14	15.5	.
15	9	17.9	.	12	13.0	.	12	17.5	.	11	17.1	.	12	17.5	.	9	16.8	.
16	2	19.2	V	2	14.3	17VR	6	19.5	.	9	21.0	.	6	20.1	VR	3	19.8	20VR
17	12	21.4	.	7	15.6	K	11	21.6	.	8	21.4	.	2	20.9	20K	5	20.3	30VR
18	4	20.4	20K	6	15.9	90K	6	21.4	10K	7	21.5	10VR	9	21.8	120K	5	19.1	34VR
19	1	18.3	•	0	11.8	160	0	18.0	50	0	17.9	14V	0	17.7	19V	0	17.0	270
20	6	19.0	.	9	12.6	.	2	18.3	.	0	17.3	V	0	16.9	V	4	17.8	.
21	11	19.3	.	13	12.8	.	13	18.5	.	13	18.6	.	13	18.4	.	13	16.9	.
22	13	19.4	.	13	14.0	.	13	18.7	.	11	19.1	.	12	19.1	.	12	17.3	.
23	12	21.1	.	8	15.2	.	12	20.7	.	11	20.7	.	11	20.7	.	10	18.8	.
24	4	21.6	6V	9	16.0	4V	8	21.4	8VR	9	22.0	210K	11	21.3	V	7	19.5	40
25	1	18.3	7V	0	13.9	V	3	18.9	6V	4	19.0	10K	2	19.1	30V	3	19.7	17V
26	4	19.8	.	10	15.4	.	5	19.7	.	6	20.4	V	9	20.7	80	3	19.8	4
27	2	19.3	8V	7	14.2	0	19.2	150K	0	18.9	•	2	19.7	17V	3	18.8	4	
28	3	18.9	50	7	12.4	70	4	18.6	280	0	17.3	390	3	18.0	30	7	19.7	•
29	0	17.3	55V	0	13.8	210K	0	17.7	310K	0	18.7	30V	0	18.6	40V	2	19.5	10
30	3	19.3	90	2	13.4	50	4	19.1	.	7	19.4	.	4	19.4	V	4	19.5	20V
31	5	20.2	V	0	14.1	160	3	20.0	.	4	19.8	K	9	20.1	.	5	19.8	.

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY



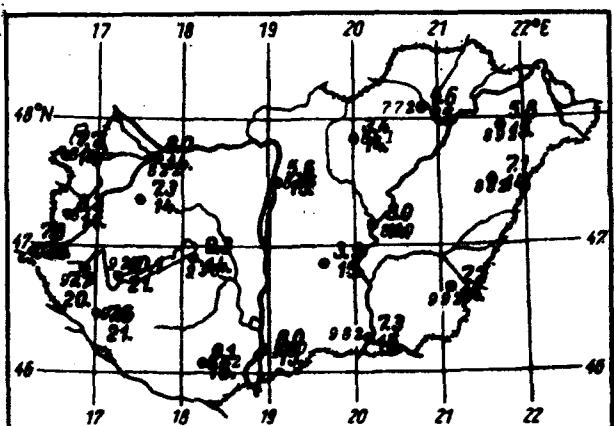
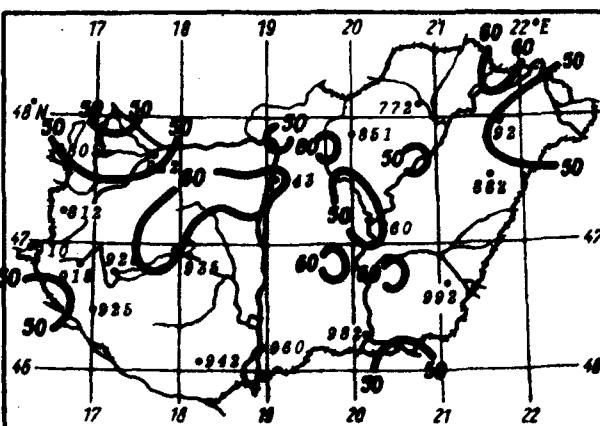
Állomások Stations	Száma - Station number	T. sz. - felettes megosztó - Division	Napsütés Sunshine	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)											
				hevi napfény (óra) monthly amount (hours)	előretek - anomalies	Belföld napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	hevi hőnap - monthly mean	előresek - anomalies	abszolút maximum - abs. max.	datum - date	abszolút minimum - abs. min.	datum - date	nyári nap max. - summer max.	hőnap min. - summer min.
Sopron	905	233	216	-24	7	4	19.0	+0.1	28.4	10.	10.8	14.	12	0	0
Szombathely	912	224	248	-2	6	5	18.9	-0.1	28.6	10.	10.0	20.	16	0	0
Györ	922	115	231	-41	7	2	19.4	-0.5	30.0	11.	10.6	14.	19	1	0
Széfok	935	108	227	-59	7	2	20.4	-0.4	28.8	10.	10.2	14.	18	0	1
Keszthely	920	117	229	-50	7	4	19.6	-0.8	29.1	11.	11.0	14.	20	0	0
Sárosgerecség	915	186	-	-	5	6	18.9	0.0	29.7	11.	9.3	20.	18	0	0
Szentgotthárd	910	221	196	-52	6	4	18.4	-0.3	28.2	10.	8.8	20.	16	0	0
Nagykanizsa	925	147	220	-	5	4	18.9	-0.6	29.1	11.	8.7	21.	18	0	0
Pécs	942	201	215	-74	4	6	19.6	-1.0	29.9	11.	11.6	15.	14	0	0
Budapest KFVI	943	140	193	-91	4	4	20.1	-0.6	30.3	10.	9.5	15.	17	1	0
Baja	960	109	215	-76	8	3	20.0	-1.2	30.8	10.	9.4	15.	20	2	0
Esztergom	982	82	198	-100	6	3	19.8	-1.3	31.0	11.	8.2	15.	22	2	0
Szolnok	860	86	215	-68	8	2	20.2	-0.8	31.7	12.	9.3	15.	24	5	0
Kékestető	851	1015	207	-60	6	4	14.2	-0.7	21.7	11.	4.3	14.	0	0	0
Miskolc	772	118	213	-47	5	2	19.2	-0.7	30.2	10.	6.2	15.	17	2	0
Nyíregyháza	892	105	243	-37	8	3	19.8	-0.4	31.2	10.	6.9	15.	24	3	0
Débrecen	882	111	232	-47	5	3	19.9	-0.9	30.1	12.	8.6	15.	20	1	0
Békéscsaba	992	88	218	-62	7	4	19.8	-1.0	30.8	11.	8.4	14.	21	3	0

A NAPPÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)

OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

AUGUST, 1975.

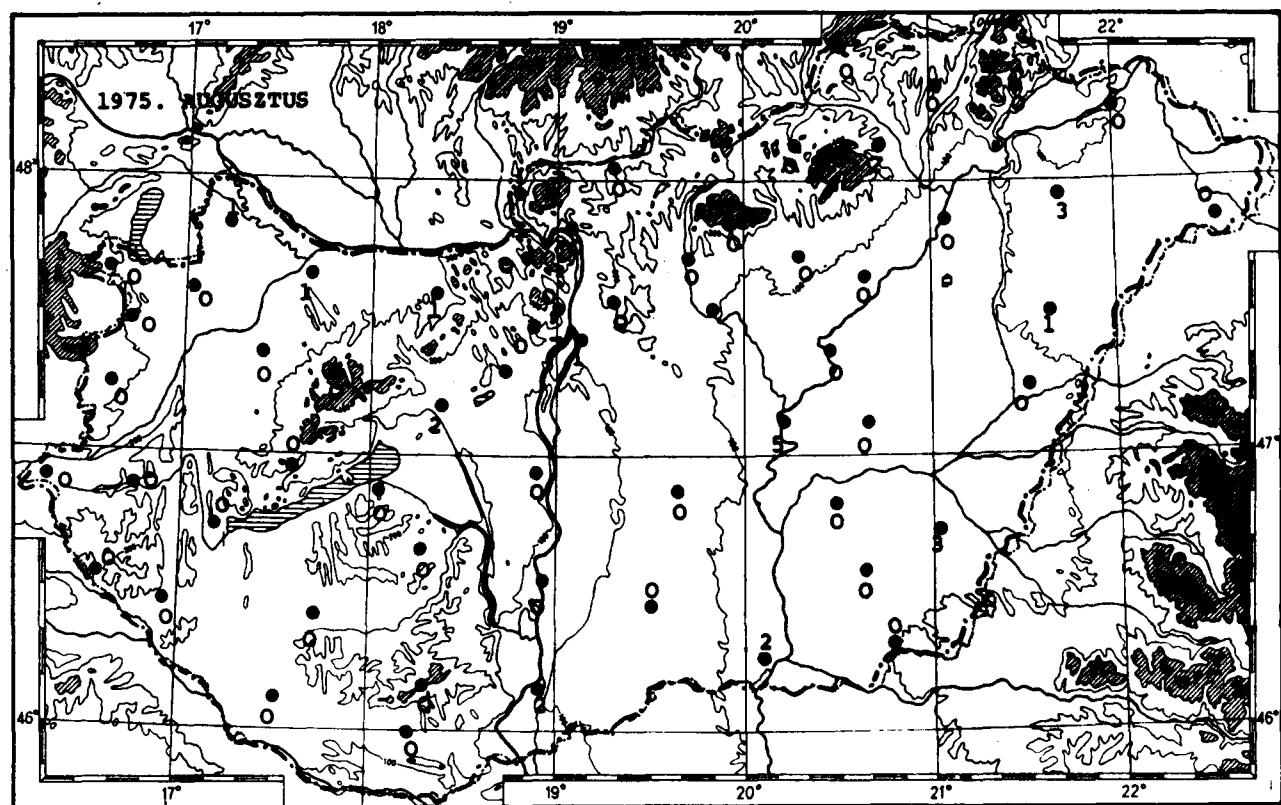
Léghidvesség Humidity			Sűrű - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days									
parancsolat (mb)	vapour pressure (mb)	hav. közep. - mean (%)	minimális (%)	max. hőfok (°C)	irány - direction	dátum - date	napok száma number of days				havi átlagos - monthly amount	előrejelzés - forecast	napi maximum - daily max.	dátum - date	napok száma number of days				szivárvány - snow	jégeső - hail	havaság - snow	hóolvadás - snow melt	szél - wind	szélsebesség - wind speed	szélirány - wind direction	körök - fog
							2 m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s					0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	50 m	100 m	200 m						
16.3	74	37	22.7	NNE	7.	0	21	7	1	0	48	-26	15.6	18.	12	8	2	12	0	0	0	0	0	0	1	
16.0	75	38	18.7	N	27.	0	16	4	0	54	-24	17.0	16.	12	8	2	9	0	0	0	0	0	0	1		
16.3	74	31	15.3	SSE	12.	0	8	1	0	43	-15	11.3	16.	9	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0		
17.5	73	40	18.2	NW	19.	0	19	4	0	81	+23	14.5	14.	10	10	2	13	0	0	0	0	0	0	0		
17.2	76	37	15.6	N	19.	1	11	1	0	92	+21	30.0	7.	15	11	3	13	0	0	0	0	0	0	0		
16.5	77	36	16.3	NNW	19.	0	6	2	0	98	+20	46.8	29.	11	8	3	11	0	0	0	0	0	0	3		
16.7	80	42	12.6	N	8.	1	7	0	0	81	-7	37.4	24.	18	12	1	12	0	0	0	0	0	0	0		
17.5	81	44	20.3	N	2.	0	17	5	1	107	+39	35.8	12.	14	11	4	15	0	0	0	0	0	0	1		
16.2	72	34	21.0	N	2.	0	8	4	2	88	+32	20.5	26.	13	10	3	12	1	0	0	0	0	0	1		
15.7	68	29	14.9	NNW	2.	0	10	0	0	87	+37	55.1	29.	14	7	1	13	0	0	0	0	0	0	2		
17.5	76	34	14.6	ENE	24.	0	8	0	0	145	+99	35.2	25.	12	8	6	11	0	0	0	0	0	0	0		
17.6	77	36	17.0	NE	8.	0	8	3	0	123	+76	39.2	28.	13	9	7	11	0	0	0	0	0	0	1		
17.9	77	32	19.6	N	7.	0	4	1	0	79	+36	21.4	7.	12	7	3	13	0	0	0	0	0	0	0		
13.8	85	63	20.0	N	19.	0	21	5	1	130	+46	21.0	29.	14	13	4	14	1	0	0	0	0	0	8		
16.3	74	30	13.9	NE	27.	0	7	0	0	117	+51	33.5	18.	12	10	4	13	0	0	0	0	0	0	0		
16.3	72	33	12.9	NE	13.	0	4	0	0	80	+8	40.7	19.	7	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0		
16.6	72	29	16.2	SE	25.	0	14	1	0	102	+41	45.8	12.	11	8	2	8	0	0	0	0	0	0	0		
17.3	76	34	14.7	W	12.	0	14	0	0	61	+15	18.6	19.	16	10	2	13	0	0	0	0	0	0	0		

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (CO) ÉS NAPJA
VALUE (°C) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

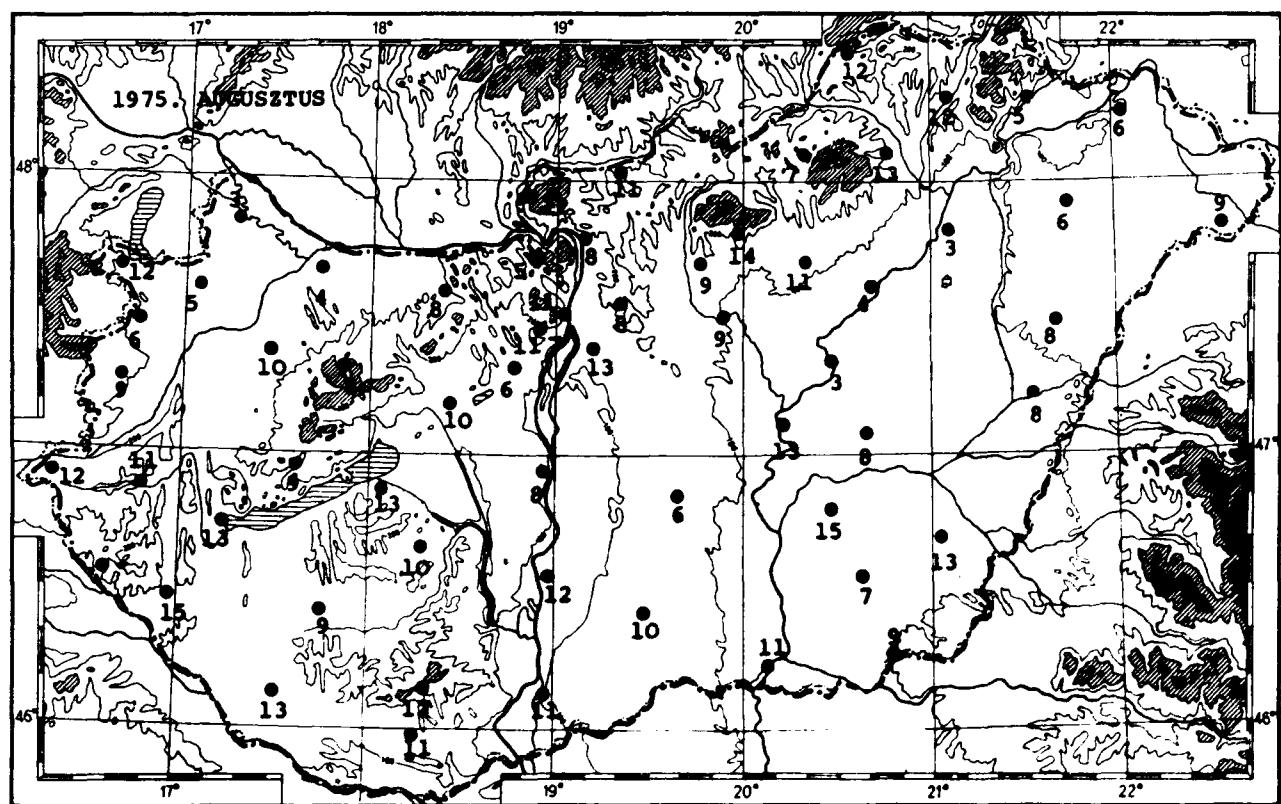
MÁSOD- ÉS HARMADRENDSÜ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	
		havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.	havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.	havi közép monthly mean	maximum abs. max.	minimum abs. min.			
Kapuvár	214	19.2	28.9	8.6	77			Vámosmikola	206	19.3	30.8	6.6	110
Mosonmagyaróvár	243	19.0	30.1	7.6	51			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Rajka	-	20.0	30.1	10.2	24			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Sopronhorpács	212	19.2	28.7	9.3	58			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Káld	-	19.7	30.8	7.9	48			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Kőrmend	-	19.2	30.0	8.8	81			Kiskunfélegyháza	-	20.6	30.4	10.2	115
Lenti	-	19.0	29.5	9.2	86			Kiskunhalas	-	19.6	30.5	10.6	112
Letenye	-	20.1	30.1	12.1	89			Kunszentmiklós	-	20.6	32.6	8.6	126
Farkasgyepű	-	18.3	27.5	10.0	63			Tiszaújváros	-	20.7	32.5	9.2	88
Mencsahely	219	18.8	28.0	9.2	101			Vámosmikola					
Pápa	246	19.1	29.7	9.3	55			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Sümeg	-	20.0	30.6	9.7	77			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Tihany	-	20.6	29.8	12.5	71			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Veszprém	-	19.5	30.4	8.4	105			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Zirc	-	17.3	27.6	6.6	132			Kiskunfélegyháza	-	20.6	30.4	10.2	115
Fonyód	-	-	-	-	-			Kiskunhalas	-	19.6	30.5	10.6	112
Homokszentgyörgy	208	18.8	31.0	9.6	187			Kunszentmiklós	-	20.6	32.6	8.6	126
Kaposvár	-	19.3	29.5	10.4	165			Tiszaújváros	-	20.7	32.5	9.2	88
Marcali	-	20.2	30.2	10.4	75			Vámosmikola					
Somogyszob	-	19.5	30.2	8.8	83			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Tab	-	18.9	30.0	8.2	128			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Bábolna	-	20.0	31.2	10.6	40			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Esztergom	-	20.2	31.3	10.7	113			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Kisbér	-	20.0	31.0	10.6	52			Kiskunfélegyháza	-	20.6	30.4	10.2	115
Komárom	-	20.8	32.3	11.8	39			Kiskunhalas	-	19.6	30.5	10.6	112
Tatabánya	-	19.3	30.0	10.0	92			Kunszentmiklós	-	20.7	32.6	8.6	126
Álcútdoboz	-	19.6	31.7	6.4	124			Tiszaújváros	-	20.7	32.5	9.2	88
Dunaújváros	-	20.0	30.5	11.0	114			Vámosmikola					
Martonvásár	212	19.8	30.5	9.0	117			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Mór	-	19.4	30.6	8.3	55			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Nagyhörcsökpuszta	-	19.8	30.7	9.2	124			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Szabadbattyán	-	19.6	30.0	8.2	87			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Iregszemcse	214	19.5	30.0	9.5	135			Kiskunfélegyháza	-	20.6	30.4	10.2	115
Lengyel	-	19.5	30.0	10.0	164			Kiskunhalas	-	19.6	30.5	8.0	96
Nagykónyi	-	19.8	30.9	10.7	103			Kunszentmiklós	-	20.7	32.6	8.6	126
Székszárd	-	19.9	32.0	8.0	103			Tiszaújváros	-	20.2	31.1	9.4	87
Arpádtető	-	18.4	28.0	9.4	92			Vámosmikola					
Mohács	-	20.3	30.5	9.5	130			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Siklós	-	20.0	30.6	9.8	83			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Szigetvár	-	19.2	30.5	8.5	156			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Budapest KMI	205	21.2	31.0	12.1	75			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Budapest Szab.hegy	210	18.4	27.5	9.5	96			Kiskunfélegyháza	-	20.6	32.6	8.6	126
Cegléd	-	20.1	32.2	7.2	105			Kiskunhalas	-	19.6	30.5	8.0	96
Dobogókő	-	16.7	25.0	7.9	139			Kunszentmiklós	-	20.7	32.7	8.7	109
Gödöllő	210	19.4	29.4	9.4	65			Tiszaújváros	-	19.8	31.0	7.2	86
Királyrét	-	18.8	30.6	5.9	62			Vámosmikola	-	19.6	30.2	6.6	57
Monor	-	20.6	31.2	8.5	111			Bácsalmás	-	20.3	32.5	10.0	122
Magykáta	-	20.3	31.0	8.4	113			Izsák	-	20.4	31.2	9.0	120
Órkény	-	20.8	32.0	8.0	53			Kalocsa	-	19.6	31.3	8.1	148
Szentendre	-	20.9	31.6	10.1	57			Kecskemét	219	20.0	30.7	8.1	104
Vác	-	19.6	31.0	8.0	73			Kiskunfélegyháza	-	20.6	32.6	8.6	126

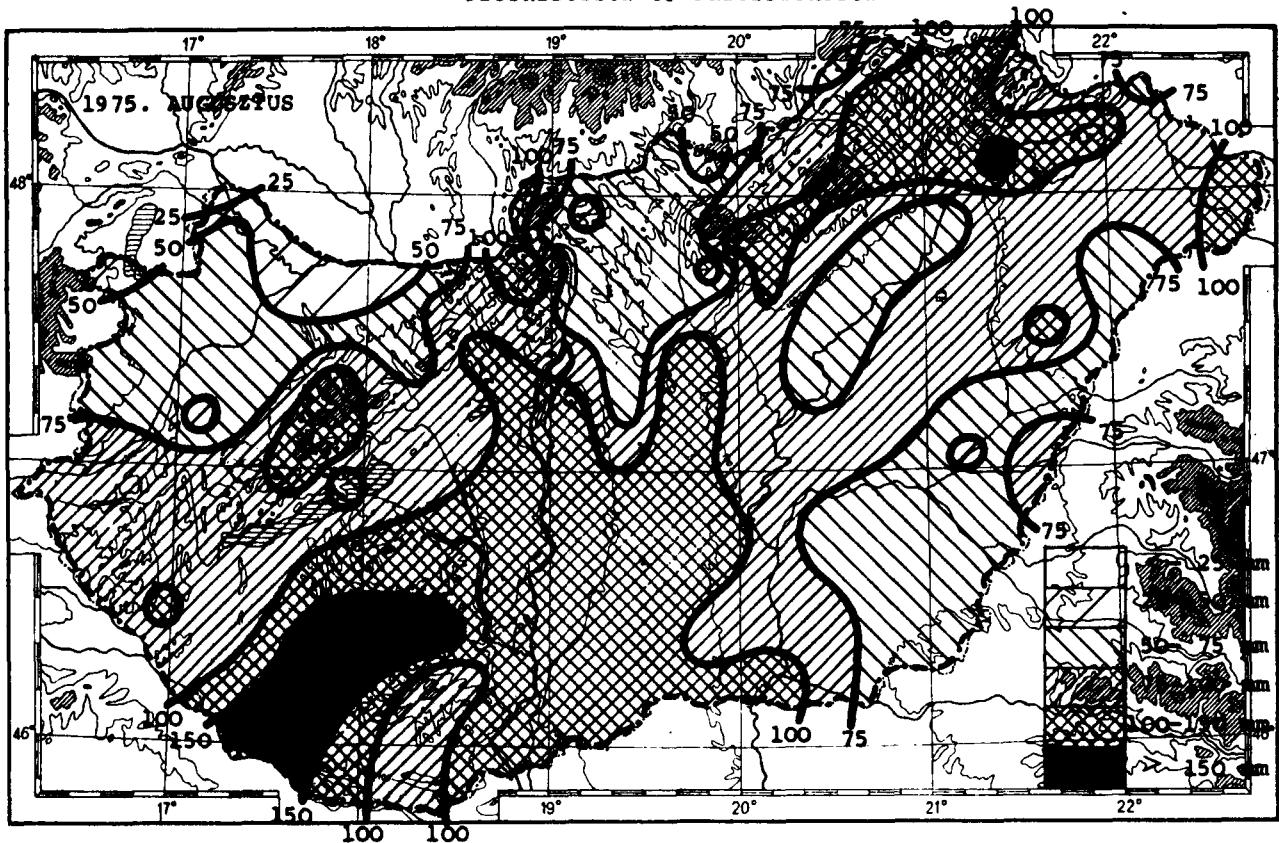
HŐSÉGNAPOK SZÁMA (MAX. $\geq 30^{\circ}\text{C}$)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MAXIMUM $\geq 30^{\circ}\text{C}$



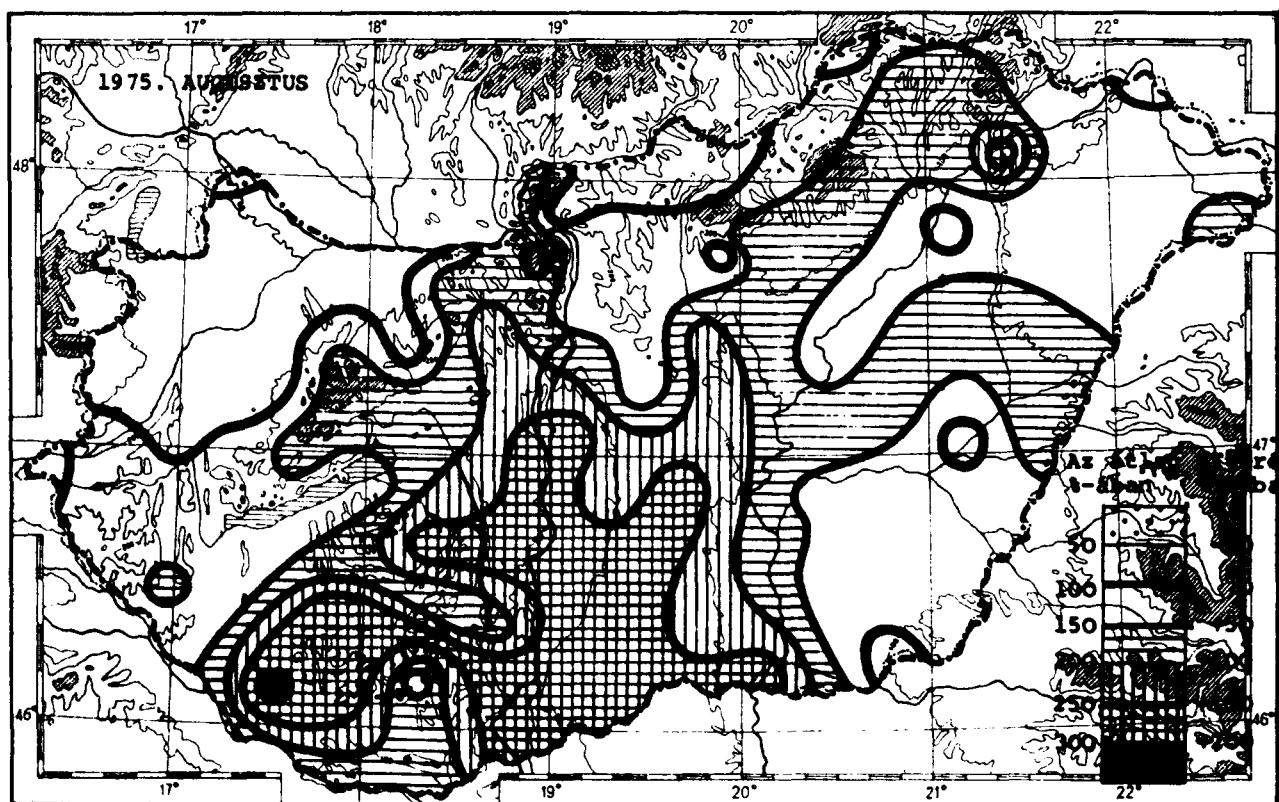
ZIVATAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH THUNDERSTORM



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat szakszorosító üzemében 370 példányban 75.0370

FEB 6 1976

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. szeptember

• BUDAPEST •

CV. évf. 9. szám

Az ország területén szeptemberben az átlagosnál derültebb és melegebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 9096 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 496 gcal/cm²-rel több. A napfénytartam havi összegében Szentgotthárd és Szombathely, valamint Miskolc és Nyíregyháza térségében 5-20 órás hiány, míg az ország többi részén 5-30 órás többlet mutatkozott. A napfénytartam a sokévi átlag 90-110 %-a volt. A legtöbb napsütést /245 óra/ Oroszházán, a legkevesebbet /175 óra/ Szentgottháron mérték.

A havi középhőmérséklet 15.0 és 19.0° között váltakozott, így az ország területén 0.8 és 2.4° közötti pozitív anomáliák alakultak ki. A leghidegebb napok 9-én, 10-én és 14-én, a legmelegebb napok pedig 3-án, 16-án és 17-én voltak. A napi középhőmérséklet Budapesten csak hétféle esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /30.8°/ 16-án Izsákon, a havi abszolút minimumot /3.2°/ 10-én Borsodnádasdon mérték.

A havi csapadék összege az ország területén általában 10-120 mm között volt, ami a sokévi átlag 20-210 %-a. A legszárazabb terület /10 mm alatti csapadékkal/ Baja térségében fordult elő, ahol a csapadék az átlag negyedét sem érte el, ugyanakkor Fügöd körzetében az átlag kétszeresénél is több csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /124.4 mm/ Bakonyzentlászló-Vinyeszándormajorban, a legkevesebbet /8.8 mm/ Baján mérték. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /80.1 mm/ 3-án Zalatárnokról jelentették.

A legerősebb szélükést, 26.0 m/sec-ot, 26-án Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 1.6 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.5 m/sec-mal kevesebb.

In September the territory of Hungary was dominated by clearer and warmer weather compared to the average. The monthly amount of total radiation was 9096 gcal/cm² in Budapest corresponding to as much as 496 gcal/cm² above average. In the monthly sunshine amount there was a deficit of 5-20 hours in the area of Szentgotthárd and Szombathely as well as in that of Miskolc and Nyíregyháza, while in the other parts of the country an excess of 5-30 hours was appeared. The amount of sunshine reached 90-110 per cent of the average. The maximum sunshine amount /245 hours/ was recorded at Oroszháza and the minimum amount /175 hours/ at Szentgotthárd.

The monthly mean temperatures varied between 15.0 and 19.0°, so that positive anomalies of 0.8 to 2.4° occurred in the country. The coldest days were on the 9th, 10th and 14th and the warmest on the 3rd, 16th and 17th. In Budapest the daily mean temperature remained below the 100 years' average in not more than seven cases. The monthly absolute maximum /30.8°/ was observed on the 16th at Izsák and the monthly absolute minimum /3.2°/ on the 10th at Borsodnádasd.

The monthly precipitation amount varied between 10 and 120 mm in general corresponding to 20-210 per cent of average. The driest part of the country /with precipitation below 10 mm/ was the area of Baja, where precipitation was less than a quarter of average, while in the vicinity of Fügöd more than twice the average rainfall occurred. The most precipitation /124.4 mm/ was measured at Bakonyzentlászló-Vinyeszándormajor, the least /8.8 mm/ at Baja. The maximum 24-hour fall /80.1 mm/ was reported on the 3rd from Zalatárnok.

The strongest wind gust /26.0 m/s on the 26th/ was registered in Sopron. In Budapest the mean wind speed was 1.6 m/s being by 0.5 m/s below average.

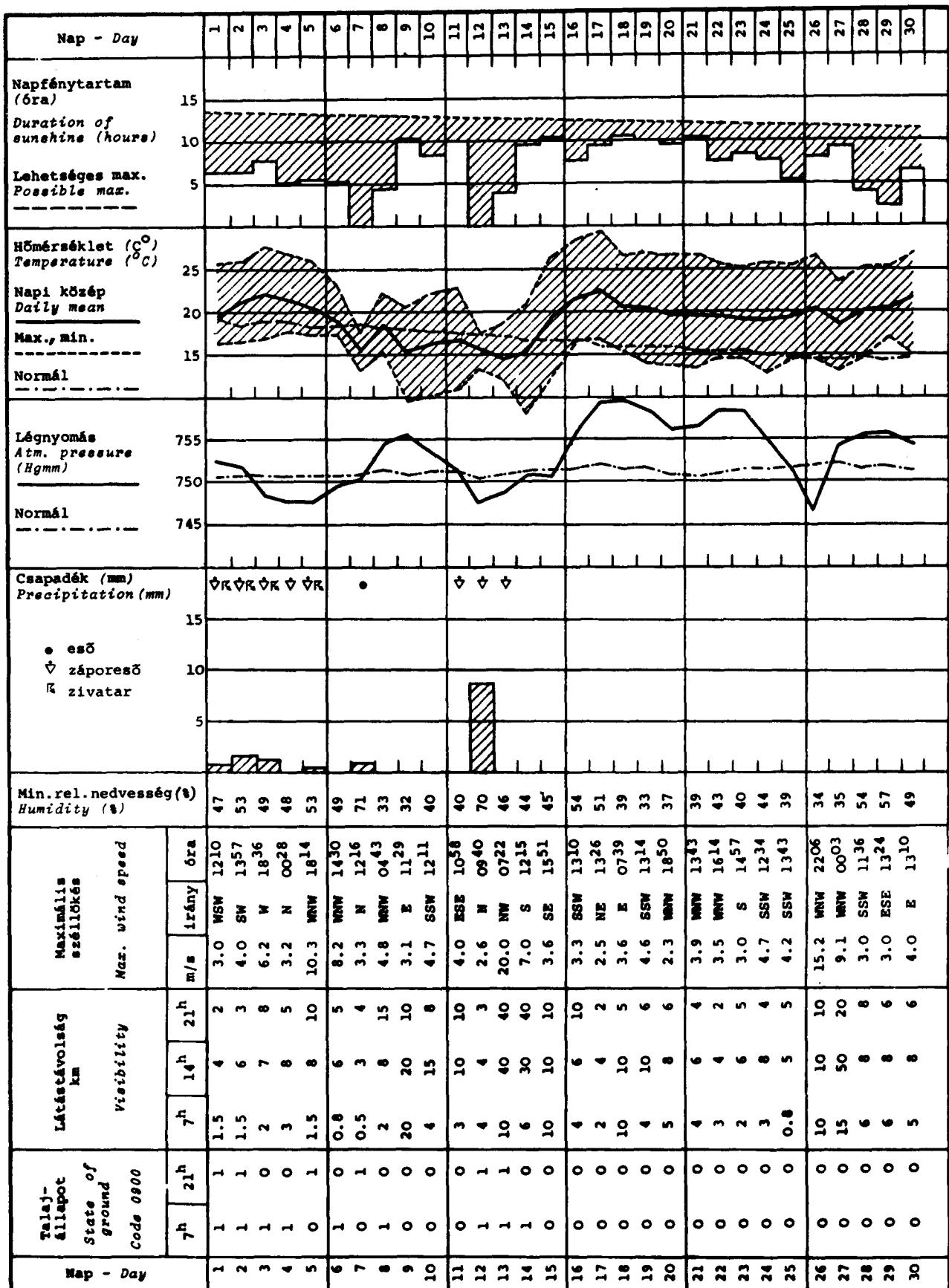
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
 Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
 Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
 Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
 Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)
 DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

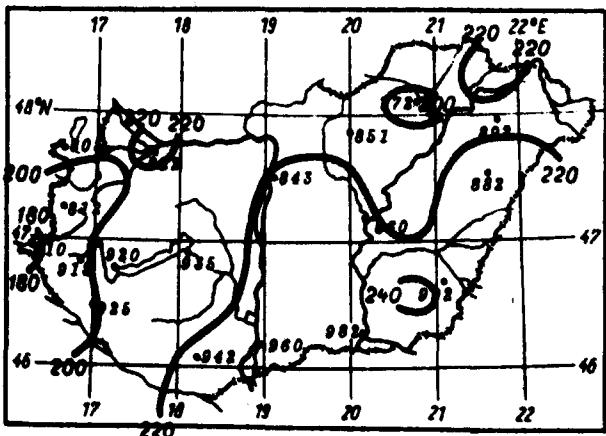
Nap Day	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	óra - hours	$^{\circ}\text{C}$	mm	
				SOPRON	SZOMBATHELY	GYŐR	PÁPA	KESZTHELY	SIÓPOK	PÉCS												
1	11	19.7	.	8 18.3	. R	9 19.5	.	7 19.0	.	10 20.0	R	8 19.7	R	8 19.8	R							
2	5	19.6	.	8 18.9	.	6 19.7	R	6 17.7	16 V	7 19.9	1 R	7 19.5	leg	8 20.7	.							
3	8	19.7	.	5 18.6	R	7 19.9	17 E	6 18.0	6 R	6 19.4	16 E	6 19.4	2 E	6 21.0	9 R							
4	8	19.0	E	5 18.1	R	9 19.8	H	6 18.7	R	10 19.5	.	7 20.0	.	4 19.4	E							
5	1	17.7	4 E	2 17.7	10 E	4 18.7	V	4 18.4	12 E	6 18.6	8 E	7 19.4	2 E	9 20.0	2 E							
6	7	17.8	.	5 16.8	5 V	9 17.9	.	6 17.4	.	7 18.5	V	6 19.5	.	9 19.0	.							
7	0	15.0	•	0 15.2	•	0 15.9	.	0 16.3	.	0 18.4	5 E	0 18.2	6 V	1 17.7	6 E							
8	8	15.7	.	8 15.5	.	11 16.1	.	10 16.3	.	9 17.0	.	9 18.7	.	6 16.7	.							
9	7	13.9	.	6 13.3	.	6 13.7	.	6 12.6	.	6 14.9	.	9 14.8	.	10 14.8	.							
10	9	15.8	.	9 15.5	.	10 16.4	.	9 15.4	.	11 16.4	.	6 15.7	.	11 15.5	.							
11	10	17.4	•	9 16.3	1 e	11 17.0	1 e	10 16.0	1 e	10 17.9	4 e	11 16.6	.	10 16.6	.							
12	2	15.3	15 V	1 14.9	18 e	2 15.0	11 V	2 15.7	25 V	0 16.6	15 e	0 15.5	28 e	1 16.6	10 e							
13	5	14.0	.	2 12.9	•	6 14.2	.	4 13.7	.	0 13.7	•	2 15.1	.	1 14.4	.							
14	9	14.2	.	8 14.0	.	10 15.6	.	9 14.1	.	11 14.5	.	9 15.3	.	11 14.8	.							
15	9	19.7	.	8 18.8	.	10 19.8	.	9 19.3	.	9 18.8	.	10 18.6	.	9 19.4	.							
16	6	22.2	.	1 20.0	.	8 22.2	.	6 21.0	.	3 20.8	.	7 20.2	.	9 22.0	.							
17	7	20.9	.	8 20.6	.	6 20.3	.	6 20.0	.	7 20.5	.	9 20.4	.	10 23.2	.							
18	10	21.1	.	10 19.7	.	10 21.0	.	10 19.8	.	11 20.5	.	11 19.4	.	10 20.3	.							
19	11	19.0	.	10 17.8	.	10 18.4	.	10 18.6	.	11 19.5	.	11 18.5	.	11 19.1	.							
20	9	17.9	.	10 16.6	.	7 17.5	.	8 17.6	.	10 17.6	.	10 17.8	.	10 19.8	.							
21	9	17.9	.	9 16.8	.	9 17.5	.	9 16.6	.	10 17.8	.	10 18.5	.	8 19.9	.							
22	1	18.2	.	5 17.2	.	6 17.5	.	5 16.2	.	7 19.3	.	7 19.2	.	8 19.2	.							
23	9	17.5	.	8 16.4	.	7 17.4	.	7 15.9	.	8 17.6	.	8 17.4	.	9 18.9	.							
24	8	18.5	.	7 17.2	.	8 18.2	.	8 16.7	.	7 17.3	.	8 1.2	.	3 18.8	.							
25	9	16.4	.	0 14.9	.	8 18.0	.	6 16.0	.	5 16.3	.	6 17.9	.	8 18.5	.							
26	7	18.2	•	7 18.1	.	7 19.8	•	7 19.5	1 e	7 18.9	•	8 20.1	•	8 19.6	6 e							
27	7	16.4	.	7 15.9	.	9 16.7	.	8 16.4	.	6 17.1	.	8 17.6	.	6 16.6	.							
28	6	17.5	.	8 17.1	.	6 18.5	.	8 19.0	.	7 19.8	.	6 18.8	.	6 19.4	.							
29	6	18.0	.	9 17.7	.	7 18.3	.	6 17.9	.	7 17.1	.	6 18.1	.	10 20.1	.							
30	4	18.3	.	3 17.6	.	5 19.0	.	5 18.1	.	6 18.5	.	7 18.4	.	7 20.8	.							
	BP. KLPFI	KÉKESTETŐ	KECSKEMÉT	SZEGED	BÉKÉSCSABA	MISKOLL	DEBRECEN															
1	6	19.9	1 e	5 14.8	1 e	7 20.3	.	9 20.5	R	7 20.5	R	6 19.2	R	8 21.1	.							
2	8	20.9	R	7 16.1	R	6 20.7	.	8 21.0	.	9 20.8	R	9 20.0	.	10 21.5	.							
3	9	21.2	41 e	10 16.8	E	9 21.4	7 e	10 22.0	.	10 21.6	14 R	10 20.8	.	10 21.8	1 V							
4	6	20.5	R	2 15.0	11 V	8 21.0	7 e	7 21.7	R	5 20.8	•	3 20.1	.	7 20.7	R							
5	8	20.0	V	2 14.1	26 V	6 20.6	V	9 21.0	33 e	4 19.7	2 e	1 19.0	V	6 19.5	2 V							
6	7	18.4	.	8 13.3	•	7 19.1	.	9 19.1	R	4 18.9	V	2 16.8	2 e	3 17.6	E							
7	0	14.6	5 V	1 10.6	6 V	1 16.4	12 V	3 17.8	5 V	6 17.3	7 e	0 14.7	.	5 16.0	•							
8	3	15.7	V	1 9.3	2 V	3 15.2	.	1 16.4	•	3 16.0	.	0 14.5	•	2 15.1	.							
9	11	14.0	.	10 7.9	.	12 13.3	.	11 13.3	.	12 12.8	.	10 12.5	.	11 12.8	.							
10	10	14.4	.	7 9.8	.	10 14.2	.	11 13.6	.	12 13.3	.	9 12.8	.	11 12.8	.							
11	11	15.5	V	7 10.5	•	11 14.8	.	11 15.4	.	11 14.3	.	8 13.0	V	10 14.9	.							
12	0	14.7	4 V	1 10.6	5 V	1 15.4	1 V	2 17.7	9 V	3 17.6	1 e	0 12.7	2 V	2 16.3	1 V							
13	5	14.3	V	4 9.5	2 e	4 14.8	1 e	3 14.8	1 V	2 14.6	16 e	0 13.3	290 V	0 14.4	7 V							
14	8	13.7	.	11 9.0	.	11 13.8	.	10 14.1	.	11 13.8	.	5 12.2	.	8 12.7	.							
15	11	17.8	.	11 13.7	.	11 17.9	.	11 18.6	.	11 17.7	.	10 15.5	.	11 17.0	.							
16	9	21.3	.	9 17.0	.	8 21.1	.	9 21.3	.	9 21.1	.	8 18.4	.	10 20.3	.							
17	10	22.2	.	11 18.2	.	10 21.2	.	10 21.7	.	11 21.5	.	9 19.8	.	10 20.9	.							
18	11	20.1	.	11 16.2	.	11 18.5	.	9 19.6	.	10 19.1	.	11 16.8	.	11 18.9	.							
19	10	19.0	.	10 15.0	.	10 18.2	.	10 19.1	.	10 18.7	.	7 16.4	.	10 18.8	.							
20	9	19.4	.	10 14.4	.	10 18.0	.	10 18.6	.	10 18.4	.	8 17.0	.	10 18.9	.							
21	10	18.8	.	7 14.9	.	10 18.5	.	9 18.5	.	9 18.8	.	8 17.6	.	10 18.1	.							
22	7	19.3	.	9 13.8	.	8 18.8	.	8 18.2	.	8 18.3	.	8 17.2	.	9 19.2	.							
23	9	18.5	.	9 14.2	.	9 17.5	.	9 17.9	.	9 18.0	.	8 16.6	.	10 18.4	.							
24	8	17.7	.	9 14.4	.	8 17.2	.	7 18.2	.	8 18.2	.	7 16.3	.	8 17.5	.							
25	5	18.0	.	5 14.1	.	7 18.4	.	8 18.7	.	7 18.9	R	5 15.9	.	6 17.1	E							
26	9	18.8	.	8 14.0	.	9 18.0	.	8 18.7	V	9 19.1	.	8 17.8	.	9 19.4	2 V							
27	10	17.3	.	9 12.0	.	9 17.4	.	8 18.1	.	9 17.9	.	11 17.7	.	9 17.3	.							
28	4	18.6	.	6 14.4	.	4 18.4	.	4 19.0	.	8 17.4	.	5 16.1	.	7 17.7	.							
29	2	19.4	.	6 15.5	.	6 19.2	.	9 20.5	.	6 20.0	.	6 18.0	.	4 20.0	.							
30	8	19.9	.	7 15.3	.	7 19.1	.	8 20.9	.	6 19.9	.	7 17.6	.	9 20.2	.							

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

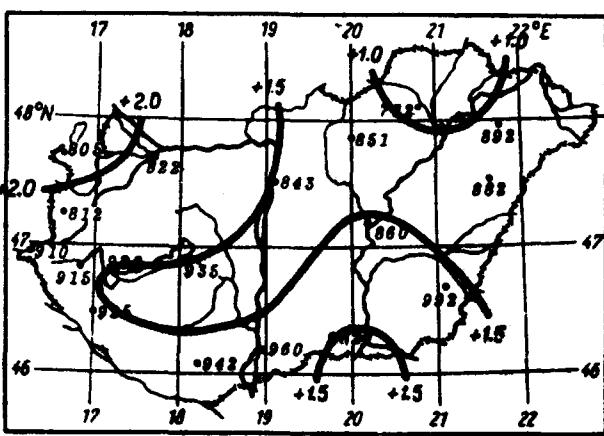


Állomások Stations	Sorszám - Station number	T.az. - feletti magasság - Elevation	Napsütés - Sunshine		Borult napok - Clear days	Borult napok - Összes nap	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)							
			Havi összeg (ora) Monthly amounts (hours)	Elterések - anomáliai			Havi köszep - monthly mean	Elterések - anomalies	Abszolút maximum - abs. max.	Datum - date	Abszolút minimum - abs. min.	Datum - date	Nyári nap max. - M 250	Nyári nap max. - M 300
Sopron	805	233	207	+14	8	0	17.6	+2.4	27.5	17.	7.8	9.	9	0
Szombathely	812	224	183	-20	12	3	16.9	+1.7	26.5	17.	5.9	9.	8	0
Győr	822	115	222	+19	12	0	18.0	+1.8	28.8	17.	6.6	9.	16	0
Siófok	935	106	218	+6	12	1	18.2	+1.5	27.4	18.	8.2	14.	11	0
Keszthely	920	117	213	+1	9	1	18.1	+1.3	27.0	28.	6.9	14.	11	0
Szalaggyerzeg	915	188	-	-	10	1	17.1	+1.9	29.1	17.	6.1	14.	14	0
Szentgotthárd	910	221	175	-11	9	2	16.6	+1.6	28.1	17.	4.2	14.	9	0
Nagykanizsa	925	147	186	-	11	1	17.3	+1.7	28.2	17.	5.3	14.	16	0
Pécs	942	201	229	+19	12	0	18.8	+1.6	28.9	17.	7.6	14.	18	0
Budapest KLPFI	843	140	223	+11	11	0	18.1	+1.3	29.0	17.	6.4	14.	14	0
Baja	960	109	236	+12	14	0	18.9	+1.6	30.3	16.	7.0	14.	20	1
Szeged	982	82	237	+12	16	0	18.5	+1.3	30.5	16.	5.1	10.	21	1
Szolnok	860	86	239	+19	13	0	18.4	+1.6	30.5	17.	6.6	14.	21	1
Kékestető	851	1015	212	+4	10	1	13.5	+2.1	22.0	17.	5.2	9.	0	0
Miskolc	772	118	187	-12	11	0	16.5	+0.8	27.9	17.	5.0	10.	15	0
Nyíregyháza	892	105	219	-1	16	1	17.2	+1.2	28.3	3.	4.6	9.	16	0
Debrecen	882	111	234	+20	14	0	17.9	+1.1	28.9	3.	4.7	10.	20	0
Békéscsaba	992	88	239	+27	13	0	18.2	+1.6	30.0	16.	5.4	10.	20	1

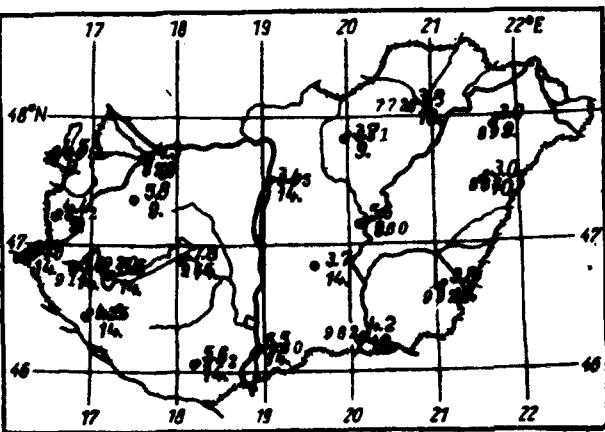
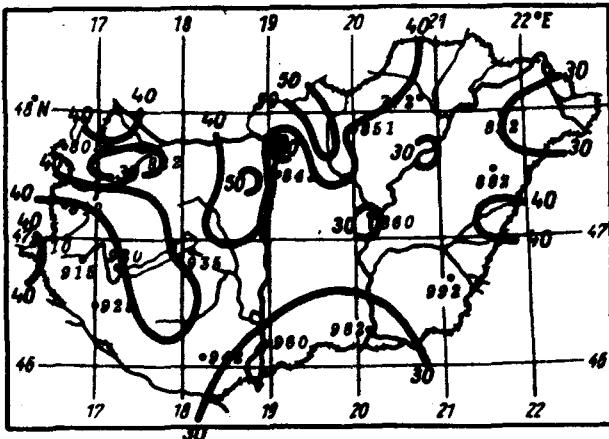
A NAPPÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (ora)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



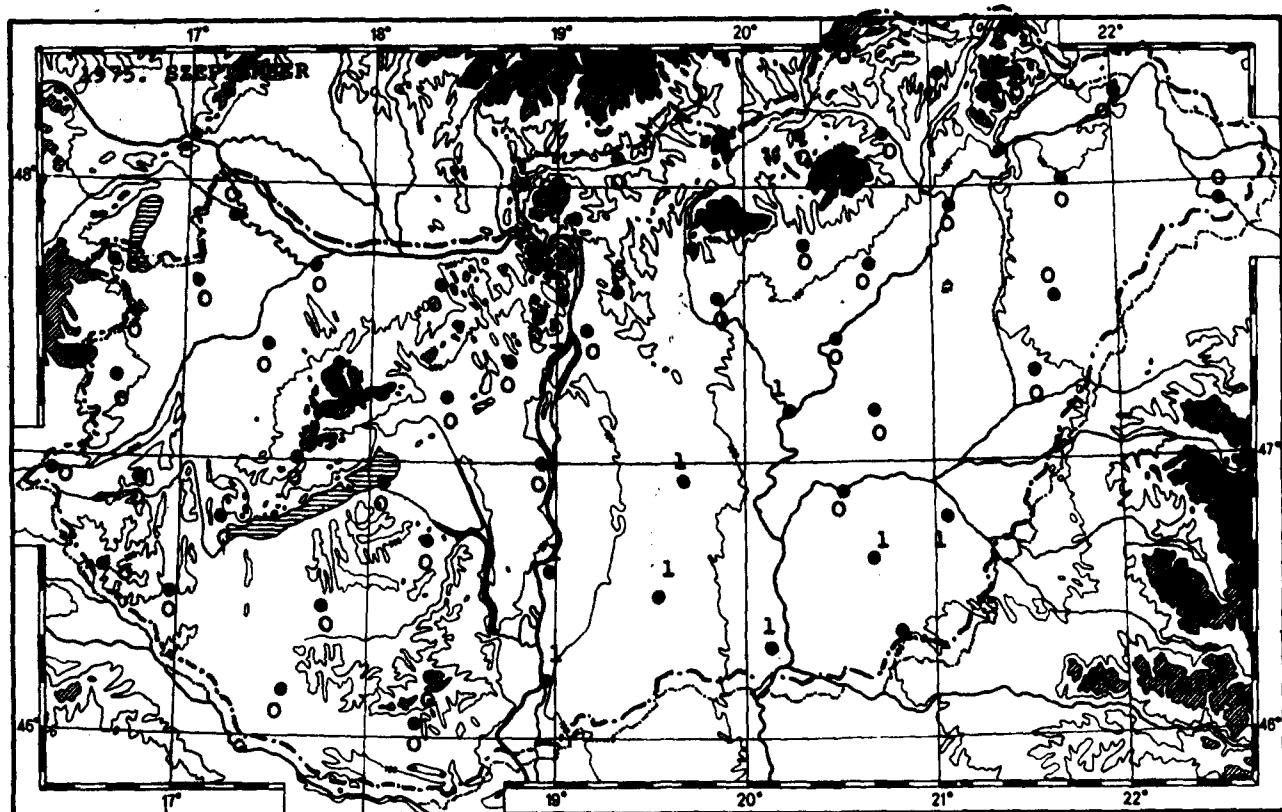
Léghidvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days							
Barométer pressure (mb)	Hőmérők Max. - min.	Hőmérséklet (°C)	Szerelmes (m/s)			Irány - direction	Idő - date	Napok száma number of days			Hav. esősziget - monthly amount	Előrejelzés - forecast	Hav. hőmérséklet monthly mean	Napi hőmérséklet daily temp.	Napok száma number of days	Napok száma number of days			Nap - éjszaka day - night	Jégesés - frost	Havasodás - snow	Hóolvadás - melting	Szenes - slush	Lélegzet - fog
			Max.	Min.	Avg.			Max.	Min.	Avg.						Max.	Min.	Avg.						
16.0	79	43	26.0	NW	26.	0	17	7	3	20	-30	15.1	12.4	2	1	2	0	0	0	0	0	1	7	
15.3	80	38	19.1	SSW	26.	0	7	2	0	34	-17	18.1	12.5	3	1	5	0	0	0	0	0	0	6	
15.4	75	35	23.0	SSW	26.	0	7	1	1	30	-12	29.8	17.4	3	2	5	0	0	0	0	0	0	3	
16.7	80	41	21.4	NNW	13.	0	8	2	1	38	-7	27.6	12.6	4	1	5	0	0	0	0	0	0	3	
16.8	81	45	14.1	SSW	26.	1	2	0	0	49	+8	15.8	3.8	6	2	5	0	0	0	0	0	0	5	
16.0	82	43	21.0	SSW	26.	2	6	1	1	56	-2	20.7	5.7	4	3	3	0	0	0	0	0	0	9	
16.0	85	44	16.6	SW	26.	0	3	1	0	44	-23	25.1	5.7	4	2	4	0	0	0	0	0	0	11	
16.6	84	44	17.3	SW	26.	0	7	1	0	47	-14	26.8	12.8	7	1	6	0	0	0	0	0	0	8	
15.7	73	34	15.6	NW	13.	0	6	1	0	33	-18	9.8	12.6	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	
15.4	74	38	21.1	NNW	13.	0	7	2	1	51	+18	41.0	3.6	4	1	4	0	0	0	0	0	0	1	
16.5	77	34	13.7	NNW	13.	0	4	0	0	9	-35	4.3	12.5	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1	
16.0	76	40	18.6	W	5.	0	8	1	0	48	+7	32.7	5.5	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	
16.1	78	36	12.4	S	26.	0	2	0	0	26	-8	13.6	7.7	5	1	6	0	0	0	0	0	0	4	
13.3	85	58	21.4	SSW	26.	0	14	7	1	54	-1	26.1	5.8	6	2	5	0	0	0	0	0	0	1	
14.9	80	35	10.3	N	6.	1	2	0	0	34	-5	29.3	13.4	4	1	4	0	0	0	0	0	0	13	
15.0	77	37	9.8	SSW	26.	0	0	0	0	33	-4	15.9	6.4	4	1	3	0	0	0	0	0	0	3	
15.3	75	34	12.8	SSW	26.	0	5	0	0	12	-27	6.5	13.6	3	0	7	0	0	0	0	0	0	2	
15.7	76	33	21.7	ESE	3.	0	8	1	1	41	+2	16.5	13.5	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (C°) ÉS NAPJA
VALUE (°C) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

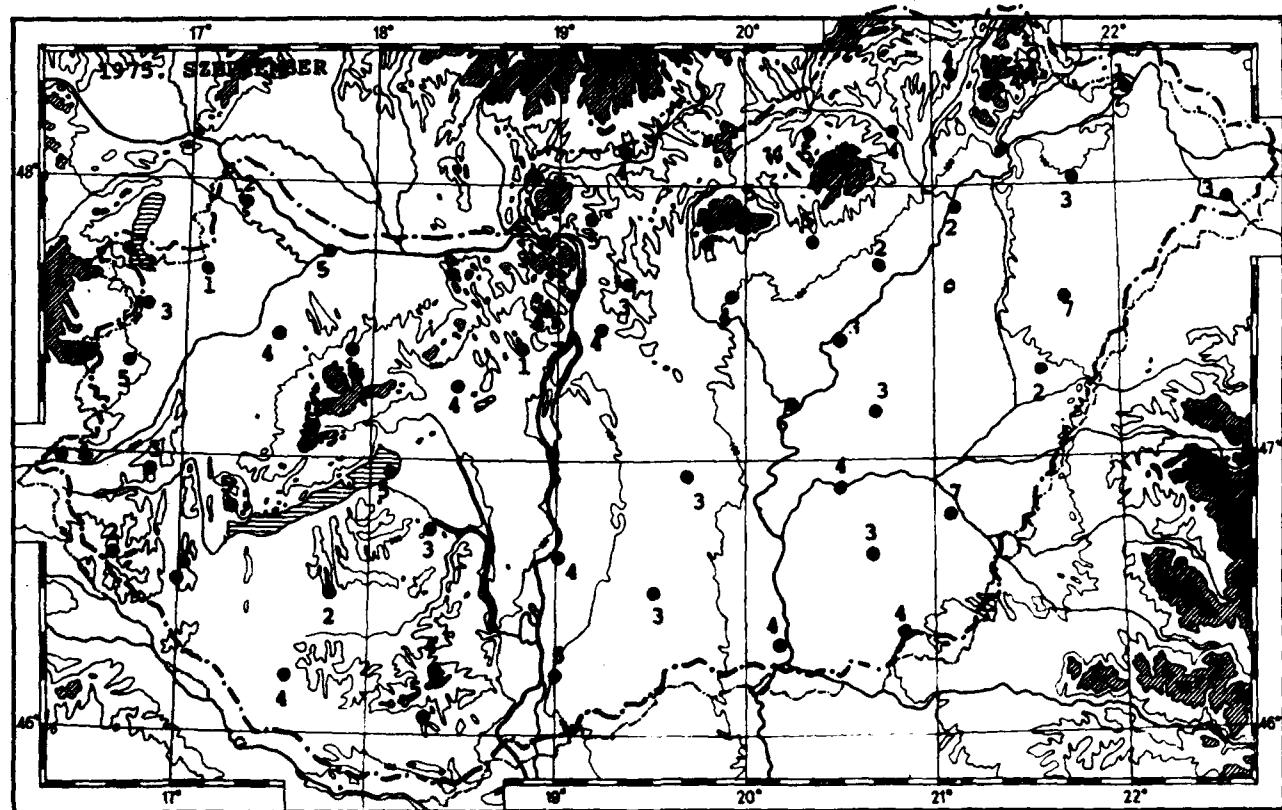
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napjában havi összeg /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)			Csapadék havi összeg /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Napjában havi összeg /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)			Csapadék havi összeg /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)
		havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.				havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.	
Kapuvár	186	17.6	27.1	6.3	27	Vámosmikola	195	17.1	28.8	6.1	39
Mosonmagyaróvár	218	17.4	28.0	4.0	18	Bácsalmás	-	19.0	30.4	7.1	21
Rajka	-	18.1	28.4	4.7	15	Izsák	-	18.9	30.8	6.5	37
Sopronhorpács	189	17.4	27.7	6.6	45	Kalocsa	-	18.3	30.2	6.2	56
Káld	-	18.1	29.3	6.8	48	Kecskemét	229	18.1	30.5	6.5	30
Körmenet	-	17.4	29.0	5.8	107	Kiskunfölegyháza	-	18.9	30.0	7.0	37
Lenti	-	17.4	28.5	6.2	28	Kiskunhalas	-	18.5	30.5	7.2	59
Letenye	-	18.4	28.7	8.4	47	Kunszentmiklós	-	18.5	30.2	6.0	28
Parkagyepű	-	17.1	27.1	8.0	37	Tiszaújkér	-	18.9	29.1	7.6	14
Mencsőhely	201	17.4	26.8	8.5	68	Balassagyarmat	-	17.0	28.5	6.5	44
Pápa	205	17.5	28.7	6.6	61	Romhány	-	17.0	27.0	4.5	40
Sümeg	-	18.7	29.3	8.6	39	Salgótarján	-	17.2	28.5	5.3	35
Tihany	-	19.0	28.8	8.7	32	Eger	-	17.0	27.6	4.6	33
Veszprém	-	17.5	27.4	6.5	71	Galyatető	-	14.8	24.6	6.2	28
Zirc	-	15.4	26.6	5.0	67	Gyöngyös	-	18.4	30.5	5.2	29
Ponyód	-	18.2	27.5	6.1	47	Kompolt	210	17.9	28.5	5.5	34
Homokszentgyörgy	202	17.5	29.8	7.8	46	Lőrinci	-	17.6	30.0	4.5	21
Kaposvár	-	18.1	28.6	6.6	15	Poroszló	-	18.2	28.0	6.0	49
Marcali	-	18.6	29.0	6.2	32	Jászapáti	-	18.5	29.9	6.6	28
Somogyszob	-	18.0	29.2	5.4	29	Jászberény	-	18.1	28.7	5.9	33
Tab	-	17.3	27.7	5.4	34	Karcag	-	18.1	30.0	5.5	46
Bábolya	-	17.9	29.4	6.5	18	Tiszaroff	-	17.6	28.5	6.5	58
Esztergom	-	18.1	30.4	6.2	20	Türkeve	219	18.6	29.5	6.5	59
Kisbér	-	18.6	29.0	9.6	38	Kistelek	-	19.0	30.5	7.0	19
Komárom	-	19.2	30.1	7.9	26	Makó	-	19.1	30.0	6.5	43
Tatabánya	-	18.0	28.5	7.3	38	Szentendre	-	19.1	29.5	6.0	56
Alcsútdobos	-	17.3	29.6	4.4	11	Borsodnádasd	-	15.5	27.7	3.2	22
Dunaújváros	-	18.5	29.8	7.5	18	Fügőd	-	16.7	27.4	3.9	81
Martonvásár	211	17.9	28.5	5.7	23	Hidasnémeti	-	17.4	28.0	5.2	58
Nór	-	17.8	29.0	5.5	53	Jóvafő	205	16.0	27.4	6.1	32
Nagyhörcsökpuszta	-	17.8	29.4	5.6	61	Lillafüred	-	15.9	25.9	4.8	31
Szabadbattyán	-	17.1	28.5	5.8	53	Putnok	-	17.2	29.1	6.0	41
Iregszemce	201	18.1	28.5	5.5	40	Sárospatak	225	17.5	27.6	5.2	43
Lengyel	-	18.2	28.0	7.0	37	Szendrőlád	-	16.5	27.8	5.0	44
Nagykónyi	-	18.6	29.0	7.1	44	Tokaj	-	17.2	25.6	7.2	30
Szekszárd	-	18.5	30.0	7.0	73	Kisvárda	216	17.4	28.2	5.0	34
Árpádtető	-	17.9	28.5	9.4	31	Mátészalka	-	17.6	28.5	5.0	30
Mohács	-	18.9	30.0	7.0	16	Nyírlugos	-	17.5	29.0	5.4	22
Siklós	-	19.0	29.8	8.0	27	Pátyod	-	17.1	29.3	4.7	38
Szigetvár	-	18.4	30.5	7.0	37	Tiszaújváros	-	17.3	28.9	4.9	42
Budapest KMI	213	19.1	29.5	7.9	14	Vásárosnamény	-	17.4	27.5	6.8	24
Budapest Szab.hegy	211	16.8	27.0	7.6	37	Záhony	-	17.0	28.3	5.5	45
Cegléd	-	18.0	29.7	6.3	63	Berettyóújfalu	-	18.2	29.5	4.9	32
Dobogókő	-	15.4	25.5	7.0	Hajdúdorog	-	18.1	28.2	7.2	18	
Gödöllő	224	17.8	28.6	5.9	Hortobágy	-	18.8	30.2	5.5	26	
Királyrédt	-	16.3	28.2	5.3	Körösszakál	-	18.9	30.2	5.1	31	
Monor	-	18.2	29.5	5.4	Polgár	-	17.8	28.2	6.5	23	
Nagykáta	-	17.6	30.4	4.5	Mezőhegyes	226	18.7	29.4	5.5	70	
Ürkény	-	18.7	30.0	6.2	Oroszlána	245	18.9	30.0	7.5	37	
Szentendre	-	18.7	30.4	6.5	Szarvas	237	18.7	29.2	7.4	46	
Vác	-	17.1	29.6	5.0	Szeghalom	-	18.6	30.7	5.2	56	

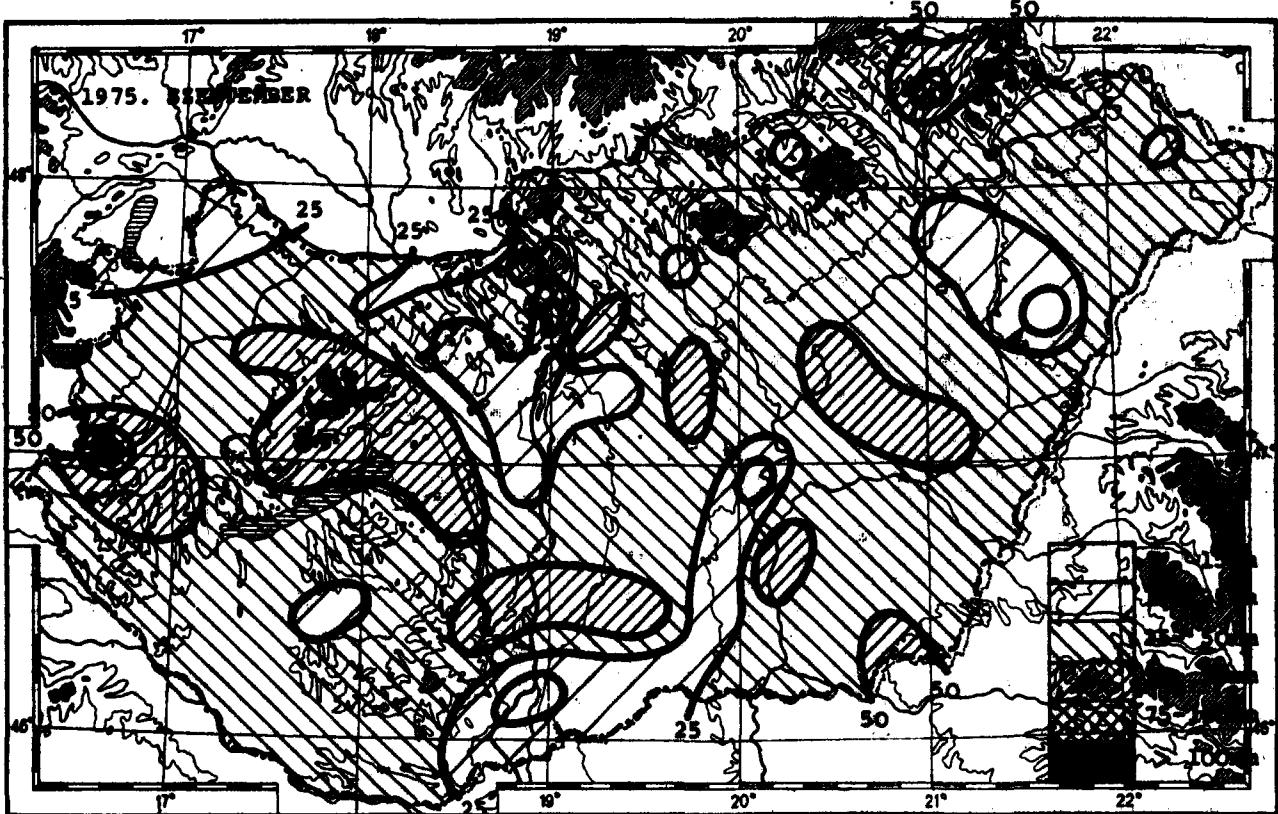
HŐSÉGNAPOK SZÁMA (MAX. ≥ 30 °C)
NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MAXIMUM ≥ 30 °C



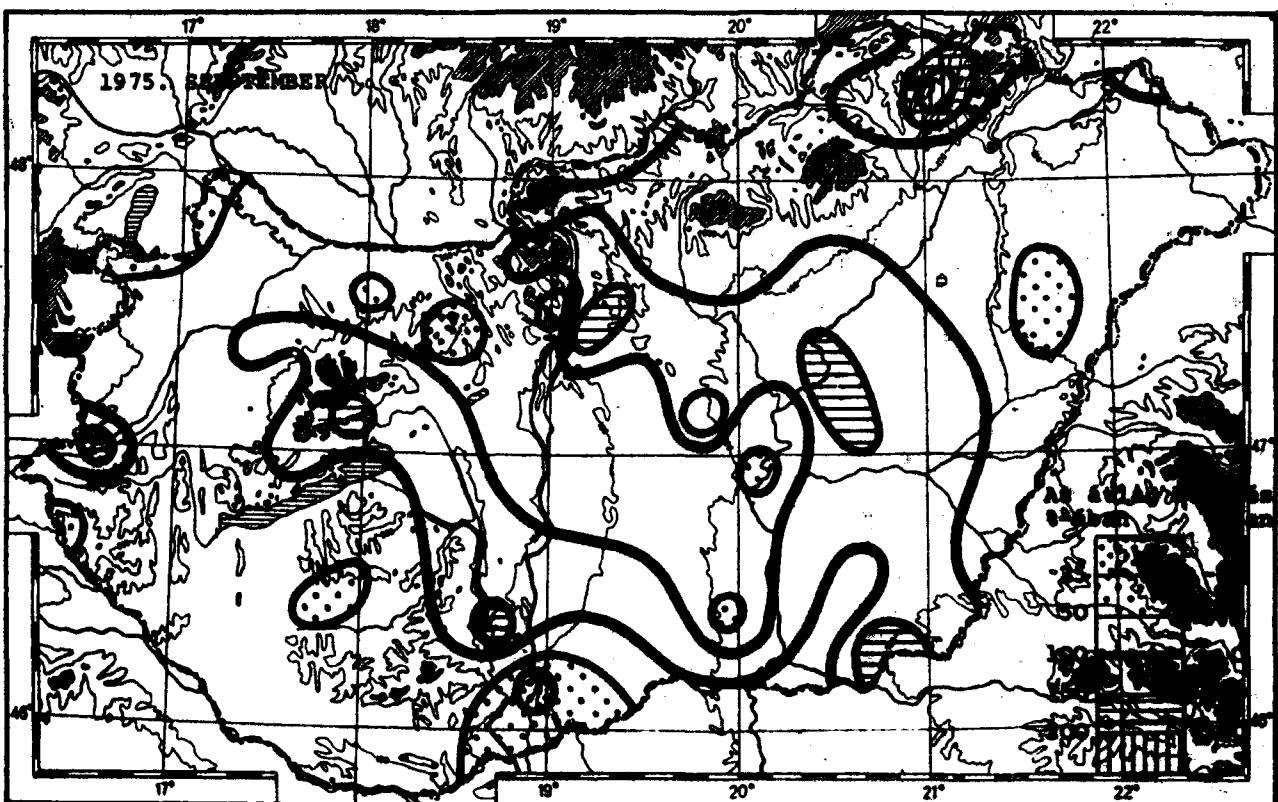
ZIVATAROS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH THUNDERSTORM



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



FEB 3 1976

S. Dept. of Commerce

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTEΣ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. október

• BUDAPEST •

CV. évf. 10. szám

Októberben az ország északkeleti területén, valamint a Soproni-medencében és a Balaton délkeleti vidékén az átlagosnál melegebb, másol hidegebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 4815 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 285 gcal/cm²-rel kevesebb. A napfénytartam havi összegében - a Mátra magasabb csúcsai kivételével - hiány mutatkozott, amelynek értéke a Nyírségben elérte az 50 órát. A legtöbb napsütést /170 óra/ Kékestetőn, a legkevesebbet /79 óra/ Vámosmikolán mértek.

A havi középhőmérséklet 8.0 és 12.0° között váltakozott, így az ország területén +0.7 és -0.8° közötti anomaliák alakultak ki. A legmelegabb napok a hónap elején, a leghidegebb napok 12-én és a hónap utolsó hetében voltak. A napi középhőmérséklet Budapesten 11 esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /28.8°/ 1-én Körösszakálon, a havi abszolút minimumot /-4.8°/ 12-én Putnokon mérték.

A havi csapadék összege az ország területén általában 10-105 mm között volt, ami a sokévi átlag 25-170 t-a. A legszárazabb terület /15 mm alatti csapadékkal/ a Tisza-Maros szögében fordult elő, ahol a csapadék éppen hogy elérte az átlag negyedét, ugyanakkor az ország északkeleti határszélén az átlag másfélszázaléknél is több csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /105.9 mm/ Szilvásvárad-Feketesáron, a legkevesebbet /9.7 mm/ Csabacsűdön mértek. A 24 óra lehullott maximális csapadékot /54.2 mm/ 19-én Budapestnél jelentették. Az első havazást 10-én a Mátrában figyelték meg; 15-én Kékestetőn 1 cm-es hótakaró alakult ki.

A legerősebb szélükést, 25.8 m/sec-ot, 8-án Kékestetőn regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.6 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.7 m/sec-nal több.

In October in north-east Hungary as well as in the Sopron basin and in the south-eastern areas of lake Balaton the weather was warmer, while over the remainder of the country it was colder as compared to the average. The monthly amount of total radiation was 4815 gcal/cm² in Budapest, corresponding to 285 gcal/cm² below average. In the monthly sunshine amount - except the higher peaks of Mátra - a deficit was observed which in the area of Nyírség reached 50 hours. The maximum sunshine amount /170 hours/ was recorded at Kékestető and the minimum amount /79 hours/ at Vámosmikola.

The monthly mean temperatures varied between 8.0 and 12.0°, so that positive anomalies of +0.7 to -0.8° occurred in the country. The warmest days were at the beginning of the month, and the coldest ones on the 12th and in the last week of the month. In Budapest the daily mean temperature remained below average in as much as 11 cases. The monthly absolute maximum /28.8°/ was observed on the 1st at Körösszakál and the monthly absolute minimum /-4.8°/ on the 12th at Putnok.

The monthly precipitation amount varied in general between 10 and 105 mm in Hungary, representing 25 to 170 per cent of average. The driest part of the country /with precipitation below 15 mm/ was the corner between the rivers Tisza and Maros, where precipitation just reached a quarter of average, while in the north-eastern frontier zone of the country more than one and a half times the average rainfall occurred. The most precipitation /105.9 mm/ was measured at Szilvásvárad-Feketesár, the least /9.7 mm/ at Csabacsűd. The maximum 24-hour fall /54.2 mm/ was reported on the 19th from Budapest. The first snowfall was observed on the 10th in the Mátra range; on the 15th on the Kékestető a snow-depth of 1 cm developed.

The strongest wind gust 25.8 m/s was registered on the 8th on Kékestető. In Budapest the mean wind speed was 2.6 m/sec being by 0.7 m/sec above average.

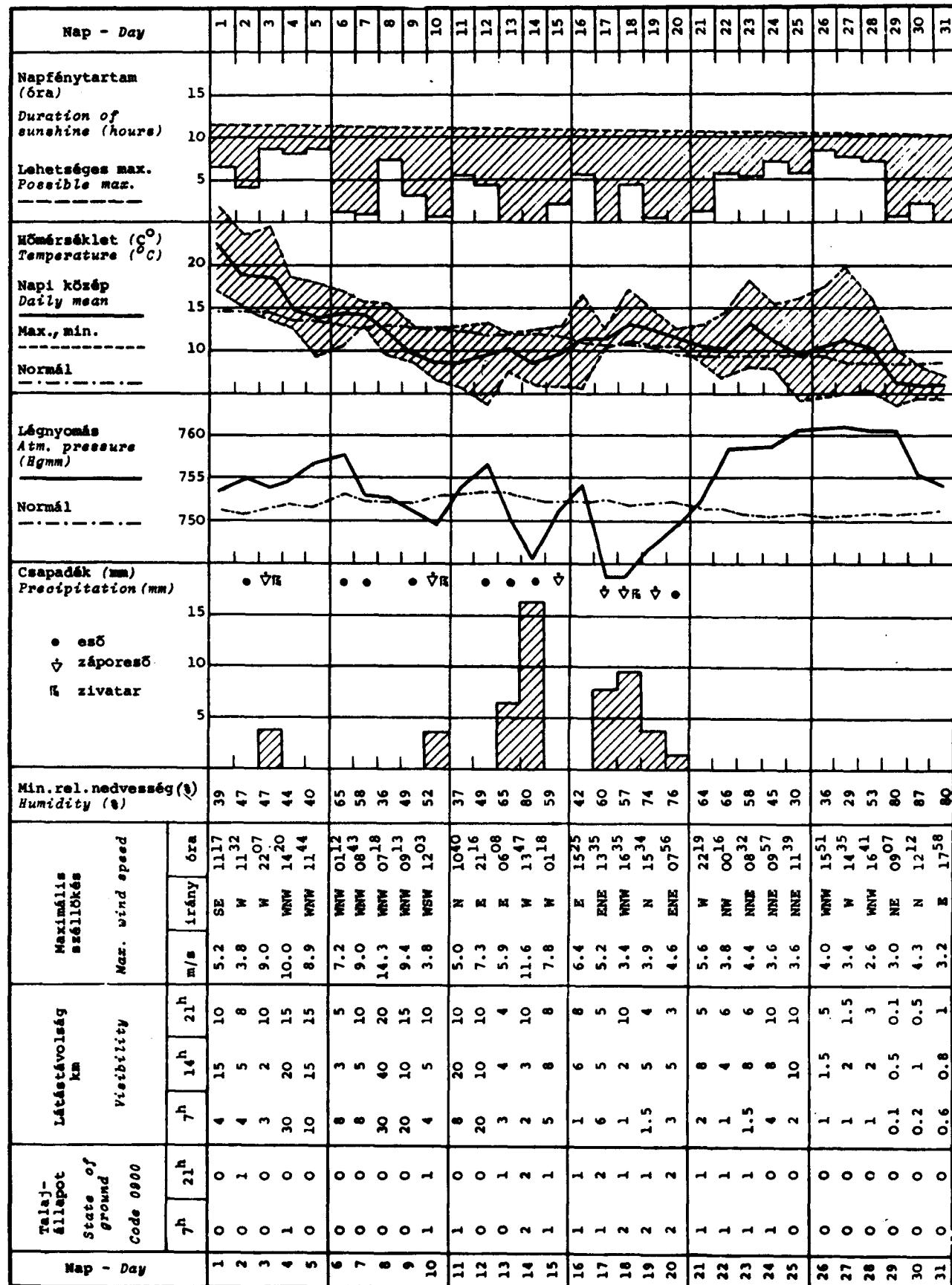
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
 Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
 Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
 Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
 Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHOMÉRSÉKLET (°C), NAPI Csapadék (mm)
DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE (°C), DAILY PRECIPITATION (mm)

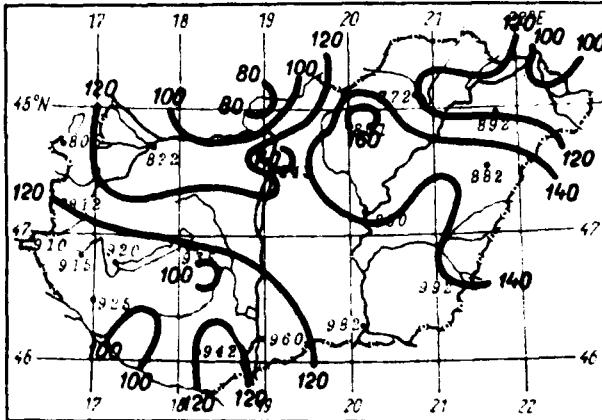
Nap - Day	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	óra - hours	°C	mm	
		SOPRON	SZOMBATHELY	GYÖR	PÁPA	KESZTHELY								SIÓFOK			PÉCS		
1	4	18.6	.	3 17.1	9	6 20.0	.	6 19.1	.	6 19.7	▽	6 18.7	.	8 19.8	.	8 19.8	.		
2	2	18.2	•	2 17.0	▽	0 17.1	3 △	0 17.7	11 △	0 17.6	5 △	0 16.8	5 △	7 18.4	.	7 18.4	.		
3	9	17.6	1 △	10 16.8	4 △	8 16.6	6 △	8 16.3	3 △	7 15.8	1 ▽	8 18.2	2 △	6 16.7	.	6 16.7	.		
4	10	14.2	.	7 13.8	.	6 14.0	.	9 14.3	.	10 16.0	.	10 16.8	△	4 15.9	•	4 15.9	•		
5	6	12.3	•	3 10.8	.	6 11.6	.	5 11.1	.	7 13.0	.	9 14.3	.	6 12.1	.	6 12.1	.		
6	1	13.5	•	2 11.8	•	2 13.2	•	4 12.0	9	2 11.4	•	0 14.5	•	0 11.1	.	0 11.1	.		
7	2	13.7	1•	3 12.4	.	0 13.3	1•	1 13.7	9	5 12.8	1•	3 14.8	.	3 12.9	•	3 12.9	•		
8	9	11.0	.	8 10.8	.	8 10.9	.	7 11.1	.	9 10.7	•	9 12.8	.	10 11.7	.	10 11.7	.		
9	4	9.6	•	1 8.8	•	1 9.3	•	2 8.9	9	2 9.5	.	3 11.3	•	3 10.0	.	3 10.0	.		
10	1	7.6	•	1 7.3	•	1 8.0	•	3 7.4	1•	1 8.0	.	1 9.7	•	4 9.3	•	4 9.3	•		
11	3	5.4	.	1 5.2	.	4 5.5	.	3 5.6	.	2 7.0	.	3 8.8	.	0 7.6	.	0 7.6	.		
12	4	5.7	8•	2 5.8	11•	4 6.3	3•	3 5.5	6•	0 8.0	12•	1 7.5	3•	0 6.5	13•	0 6.5	13•		
13	0	7.5	10•	0 7.8	14•	0 9.1	7•	0 8.9	12•	0 9.7	19•	0 9.7	6•	0 9.7	13•	0 9.7	13•		
14	0	7.7	1•	0 7.4	2•	0 7.4	16•	0 7.5	17•	0 7.6	3•	0 8.9	15•	0 8.3	5•	0 8.8	.		
15	5	8.6	.	4 6.6	.	4 7.8	.	2 6.2	.	1 7.6	.	6 8.2	.	9	8.8	.	9	8.8	.
16	5	8.8	6•	1 8.8	9•	6 11.4	4•	6 10.9	4•	4 9.7	6 ▽	5 10.1	1•	5 10.5	1•	5 10.5	1•		
17	0	8.9	26•	0 9.5	22•	0 10.4	6•	0 10.5	14•	0 10.7	10•	0 10.4	10•	0 11.1	8•	0 11.1	8•		
18	0	9.7	.	1 9.0	.	1 10.4	.	3 10.6	.	4 11.3	.	6 11.2	2•	3 10.7	15•	3 10.7	15•		
19	4	9.9	•	3 9.8	.	0 8.8	3•	0 8.6	3•	0 9.9	•	0 10.5	4•	0 9.6	1•	0 9.6	1•		
20	1	8.6	.	1 9.2	.	0 8.9	6•	0 9.0	4•	0 9.5	5•	0 10.8	2•	0 9.7	7•	0 9.7	7•		
21	1	7.8	.	4 8.4	.	4 8.5	.	2 8.3	.	5 8.6	.	4 9.9	.	0 8.8	.	0 8.8	.		
22	2	7.9	.	5 7.7	.	4 7.5	.	6 6.3	.	6 7.6	.	7 9.3	.	4 9.1	.	4 9.1	.		
23	2	8.6	.	5 8.8	.	3 7.9	.	1 6.9	.	3 9.2	.	3 10.5	.	2 10.5	.	2 10.5	.		
24	5	10.0	.	6 9.7	.	3 8.3	.	3 8.8	9	5 10.8	.	8 11.5	.	8 10.2	.	8 10.2	.		
25	8	8.4	.	8 7.2	.	4 6.6	.	6 5.5	.	9 8.9	.	9 8.3	.	9 8.4	.	9 8.4	.		
26	9	8.9	.	9 6.9	.	7 6.5	.	8 5.4	.	9 7.6	.	9 8.5	.	7 6.8	.	7 6.8	.		
27	9	10.3	.	9 7.7	.	8 7.9	.	9 6.4	.	9 7.4	.	9 9.1	.	9 9.3	.	9 9.3	.		
28	9	9.9	.	9 8.2	.	8 8.3	.	8 6.0	.	9 7.9	.	10 8.7	.	10 11.9	.	10 11.9	.		
29	8	6.2	.	9 6.4	.	2 4.2	.	3 3.9	.	0 4.6	.	0 5.5	.	9 10.7	.	9 10.7	.		
30	0	3.9	.	1 4.2	9	0 4.4	9	0 3.9	.	0 6.4	9	0 6.5	9	0 6.4	•	0 6.4	•		
31	3	3.3	.	6 4.8	19	0 3.6	.	0 3.3	.	0 4.2	9	0 4.3	9	0 3.0	•	0 3.0	•		
		BP. KLFİ	KÉKESTETŐ	KECSKEMÉT	SZEGED	BÉKÉSCSABA								MISKOLC			DEBRECEN		
1	7	19.7	.	7 15.3	.	7 19.0	.	6 20.4	▽	4 20.1	.	5 17.6	.	7 20.0	.	7 20.0	.		
2	7	18.2	▽	8 14.1	▽	9 17.9	9	9 18.9	▽	8 18.0	.	7 17.1	•	6 18.4	•	6 18.4	•		
3	4	16.2	2 △	7 13.5	●	2 16.7	1•	8 16.8	▽	5 17.6	•	3 17.1	.	3 16.6	.	3 16.6	.		
4	9	14.7	.	9 8.8	■	9 14.6	.	6 15.2	▽	9 15.4	.	7 16.4	.	6 15.1	.	6 15.1	.		
5	9	12.5	.	9 6.4	.	10 11.5	.	8 11.9	.	10 11.8	.	7 12.0	.	6 12.7	.	6 12.7	.		
6	1	12.9	•	6 7.4	.	6 12.6	.	6 11.2	.	9 11.3	.	5 10.6	.	8 11.6	.	8 11.6	.		
7	1	13.6	▽	4 6.4	.	1 13.3	.	1 12.6	•	1 12.3	•	4 12.7	.	3 11.8	▽	3 11.8	▽		
8	7	11.2	.	9 3.4	.	8 11.1	.	8 10.8	.	10 11.3	.	10 11.7	.	10 10.1	▽	10 10.1	▽		
9	2	9.3	.	4 2.4	.	2 9.5	•	0 8.8	.	3 8.3	•	6 9.8	.	4 7.6	•	4 7.6	•		
10	1	6.9	2▽	1 0.9	3*	2 7.1	1•	3 7.6	•	1 7.1	•	1 5.7	19	1 5.0	•	1 5.0	•		
11	7	7.1	.	5 0.2	.	2 6.3	.	0 7.2	.	1 7.3	.	5 5.3	.	2 6.3	.	2 6.3	.		
12	4	7.1	•	5 0.5	1•	3 6.6	1•	1 7.9	7•	3 8.4	•	4 4.7	•	8 7.6	▽	8 7.6	▽		
13	0	9.4	3•	0 4.1	20▽	0 10.3	1•	2 10.9	▽	1 13.3	1•	0 7.5	11•	0 10.5	5▽	0 10.5	5▽		
14	0	9.2	10▽	0 5.8	18•	0 10.3	4•	0 10.1	7•	1 11.7	6•	0 10.5	10•	0 11.2	8▽	0 11.2	8▽		
15	3	7.8	.	0 0.6	3*	7 7.8	9	7 7.8	.	6 8.0	▽	0 6.8	1•	0 7.1	•	0 7.1	•		
16	8	10.2	.	8 5.0	.	8 9.5	.	9 10.2	•	8 10.1	.	5 8.1	.	8 9.3	.	8 9.3	.		
17	0	10.6	3▽	0 6.2	19•	0 10.9	6▽	2 12.6	6▽	2 13.0	1•	0 10.0	15•	1 11.4	8▽	1 11.4	8▽		
18	5	11.8	10▽	7 7.4	11▽	7 12.0	12•	4 12.0	8▽	7 13.6	2▽	3 12.1	1•	9 13.5	3▽	9 13.5	3▽		
19	1	11.8	6▽	0 5.9	6•	1 11.1	.	0 10.6	9	1 10.9	9	0 11.2	▽	0 10.8	.	0 10.8	.		
20	0	10.7	2▽	0 4.6	1•	0 10.5	2•	0 10.2	3•	0 9.0	3•	0 10.6	4•	1 10.5	4•	1 10.5	4•		
21	2	10.2	.	1 5.3	▽	0 10.6	.	1 11.0	.	1 11.4	9	0 10.7	.	1 11.0	9	1 11.0	9		
22	5	8.2	.	3 6.3	▽	5 9.8	.	2 9.8	9	4 10.9	.	2 11.0	•	4 11.1	.	4 11.1	.		
23	7	12.7	.	8 7.5	.	6 11.8	.	3 11.5	.	6 12.3	•	6 13.2	.	8 13.5	.	8 13.5	.		
24	8	10.4	.	10 5.2	.	9 8.7	.	5 8.9	.	9 7.5	.	7 8.9	.	8 9.7	.	8 9.7	.		
25	8	9.6	.	6 5.4	.	10 7.5	.	10 7.5	.	9 7.4	.	5 6.3	.	9 8.4	.	9 8.4	.		
26	8	9.4	.	10 9.8	.	9 8.6	.	9 7.6	.	9 7.1	.	7 7.4	.	10 8.5	.	10 8.5	.		
27	8	10.3	.	8 12.2	.	8 9.2	.	9 8.4	.	6 6.9	.	6 7.5	.	8 7.8	.	8 7.8	.		
28	7	9.9	.	10 12.2	.	9 9.3	9	8 7.3	.	3 4.8	.	5 5.9	.	7 7.1	.	7 7.1	.		
29	0	5.3	9	9 9.6	.	0 5.0	9	4 5.1	.	4 4.3	.	4 6.1	.	8 7.0	.	8 7.0	.		
30	0	5.6	9	9 9.1	.	0 5.5	.	0 5.1	.	5 6.0	9	0 3.4	9	0 5.0	19	0 5.0	19		
31	0	4.9	9	9 6.6	.	0 5.2	.	0 6.0	9	0 5.2	9	0 5.7	.	0 6.3	.	0 6.3	.		

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

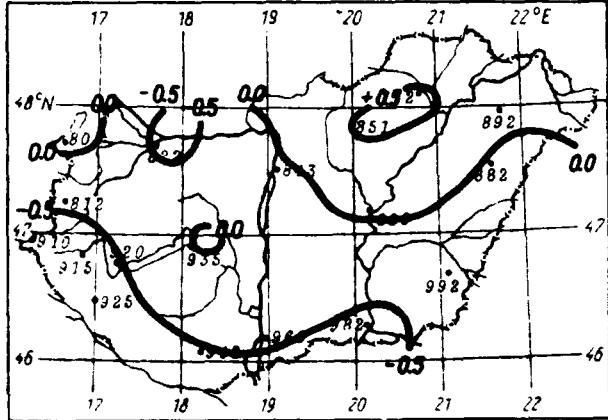


Állomások Stations	Száma - Station number	T.sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine		Bárult napok - Clear days	Borult napok - Overcast days	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)											
			Havi összeg (6ra) Monthly amounts (hours)	előtérsek - anomalies			Havi köszép - monthly mean	előtérsek - anomalies	abszolút maximum - abs. max.	dátum - date	abszolút minimum - abs. min.	dátum - date	nyári nap / max. - 250/	fagyos nap / min. - 0/	középhőmérséklet - 120	középhőmérséklet - 10	középhőmérséklet - 4	
Sopron	805	233	125	0	5	9	9.8	+0.2	24.6	3.	-0.2	31.	0	1	24	21	2	
Szombathely	812	224	125	-8	5	8	9.2	-0.3	25.3	3.	-1.2	26.	1	3	26	23	0	
Győr	822	115	101	-38	5	7	9.5	-0.6	25.4	1.	-0.9	12.	1	1	25	20	1	
Siófok	935	108	128	-18	6	6	10.8	+0.2	24.0	1.	1.5	26.	0	0	23	15	0	
Keszthely	920	117	114	-26	6	9	10.0	-0.3	24.3	3.	-0.6	28.	0	2	25	20	0	
Zalaegerszeg	915	188	-	-	6	9	9.2	-0.6	25.3	1.	-1.4	26.	1	5	27	22	0	
Szentgotthárd	910	221	112	-12	3	9	8.8	-0.7	25.3	1.	-0.5	28.	1	2	27	24	0	
Magyarkanizsa	925	147	102	-	4	10	9.3	-0.8	25.8	1.	-1.3	27.	1	3	27	20	0	
Pécs	942	201	127	-23	7	9	10.5	-0.7	26.0	1.	-1.2	26.	1	2	25	16	1	
Budapest KFPI	843	140	129	-20	4	7	10.6	-0.3	25.5	1.	0.9	12.	1	0	23	14	0	
Baja	960	109	118	-40	6	8	10.7	-0.4	27.1	1.	0.8	28.	1	0	24	17	0	
Szeged	982	82	128	-34	4	7	10.4	-0.7	27.1	1.	0.5	28.	2	0	25	14	0	
Szolnok	860	86	145	-10	5	7	10.8	+0.2	27.9	1.	1.4	26.	2	0	22	13	0	
Kékestető	851	1015	170	+14	8	7	6.7	+0.7	17.8	2.	-3.1	12.	0	4	26	26	6	
Miskolc	772	118	115	-17	3	9	9.8	+0.5	24.8	1.	-3.2	12.	0	2	24	16	1	
Nyíregyháza	892	105	111	-48	3	7	10.2	+0.4	26.3	1.	-0.8	30.	1	2	22	15	1	
Dabrcen	882	111	143	-7	2	10	10.4	-0.4	27.1	1.	-0.3	29.	2	1	24	14	0	
Békéscsaba	992	88	143	-8	5	7	10.4	-0.2	27.2	1.	-0.4	26.	2	1	22	14	0	

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (6ra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



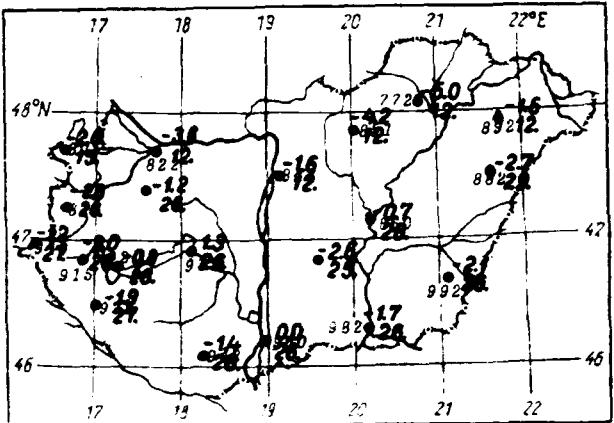
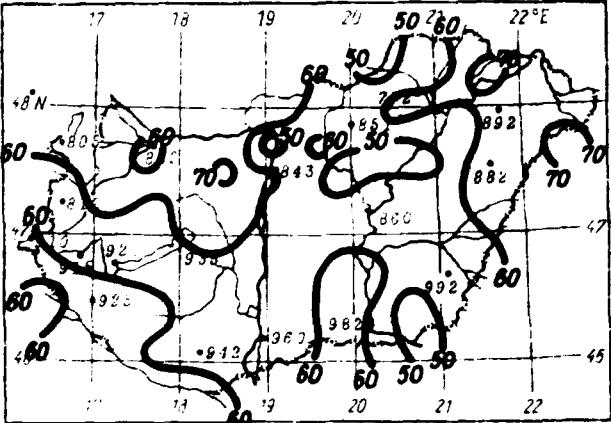
HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

OCTOBER, 1975.

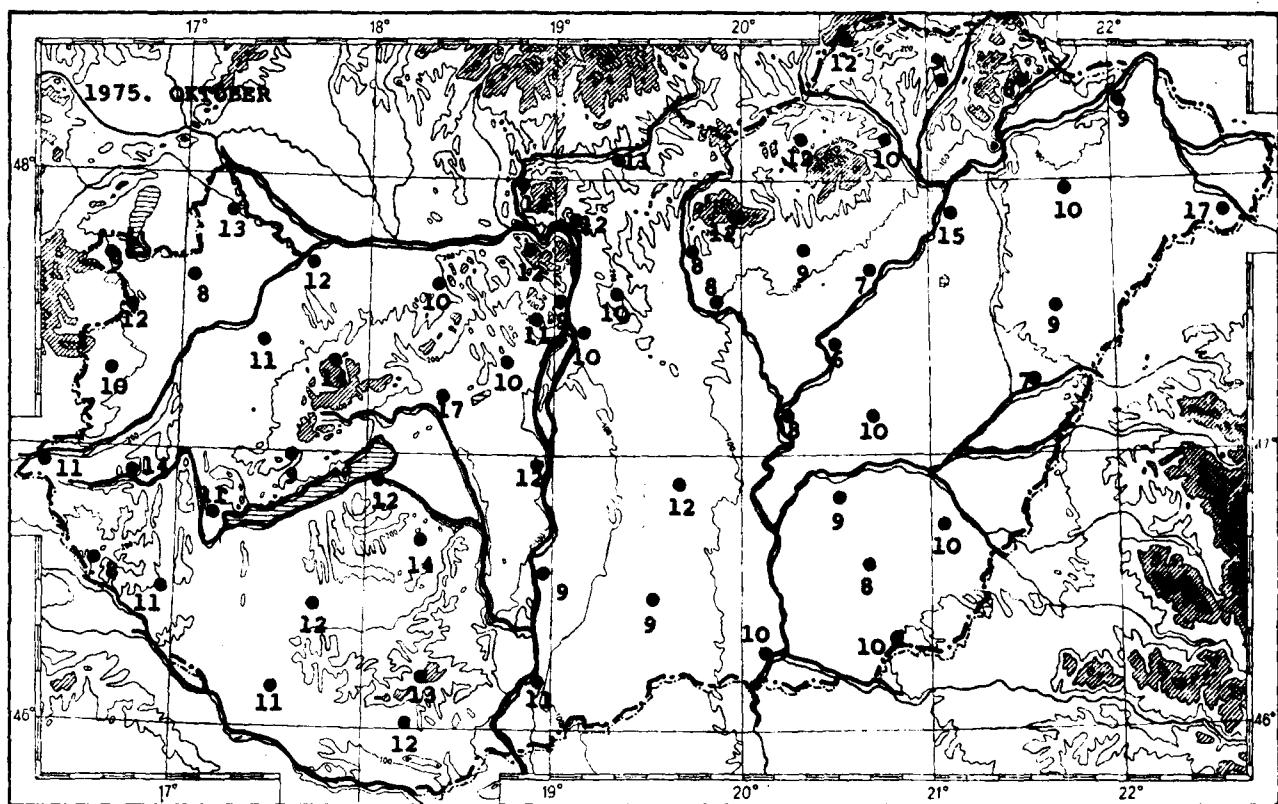
Léghidvesség Humidity				Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days						
parancsolás (mb) surface pressure (mb)	havír maximum (%)	hosszúszárny maximum (%)	minimális (%)	napok száma number of days				havír monthly amount				előfordulás - frequency				napok száma number of days				szivárvány fog		kód fog		
				max. max. gust (m/s)	irány - direction	date - dátum	2 m/s VM	10 m/s AM	15 m/s AH	20 m/s AN	max. max.	napi max. daily max.	datum - date	0.1 AM	1.0 AM	10.0 AM	sivatag - desert	jégeső - hail	havaság - snow	hóolvadás - rain over snow	téli fagy - winter fog	széles VM	széles AH	széles AN
9.7	79	39	22.3	NW	8.	0	21	8	1	53	-7	25.8	17.	9	5	1	1	0	0	0	0	0	3	4
9.5	81	38	13.3	NNW	8.	0	9	0	0	62	+7	21.6	17.	10	6	3	1	0	0	0	0	0	2	4
9.9	83	42	17.9	NW	8.	1	9	1	0	55	+2	15.8	14.	12	10	1	2	0	0	0	0	0	3	4
10.7	82	51	21.2	NW	4.	0	12	5	3	50	-11	15.0	14.	12	9	1	3	0	0	0	0	0	4	4
10.4	84	38	15.8	N	14.	0	6	1	0	62	+4	18.8	13.	11	8	3	1	0	0	0	0	0	3	4
9.9	84	34	16.2	NNW	8.	0	4	1	0	62	-1	15.7	13.	14	8	2	1	0	0	0	0	0	3	10
9.8	86	33	8.1	NNW	7.	0	0	0	0	67	-3	22.3	17.	11	7	4	2	0	0	0	0	0	6	14
10.4	88	41	13.0	NNNE	24.	1	9	0	0	71	+5	19.8	13.	11	8	2	2	0	0	0	0	0	1	10
10.0	79	33	15.0	N	8.	0	8	1	0	65	+1	15.4	18.	12	7	3	1	0	0	0	0	0	2	3
10.0	79	35	19.9	NNW	8.	0	13	3	0	37	-18	9.8	18.	10	8	0	3	0	0	0	0	0	4	6
10.6	82	38	15.9	SE	13.	0	8	1	0	61	+4	16.1	12.	11	7	2	1	0	0	0	0	0	3	4
10.4	82	37	18.4	NW	8.	0	8	2	0	32	-14	7.8	18.	10	5	0	0	0	0	0	0	0	2	5
10.4	81	31	15.9	NNW	8.	0	7	2	0	24	-20	14.3	18.	8	5	1	1	0	0	0	0	0	12	14
8.1	82	24	25.8	NW	8.	0	21	10	4	81	+8	20.0	13.	12	7	4	2	1	0	0	0	0	4	7
9.8	81	29	10.9	NW	8.	0	3	0	0	44	-5	14.9	17.	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	7
10.0	80	38	10.0	W	7.	1	2	0	0	45	-5	12.1	17.	10	7	1	0	0	0	0	0	0	1	3
9.7	77	28	16.2	NNW	7.	0	8	1	0	28	-19	7.8	14.	9	5	0	0	0	0	0	0	0	2	5
9.8	79	31	18.0	NNW	8.	0	9	2	0	13	-35	5.5	14.	10	4	0	0	0	0	0	0	0	2	5

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

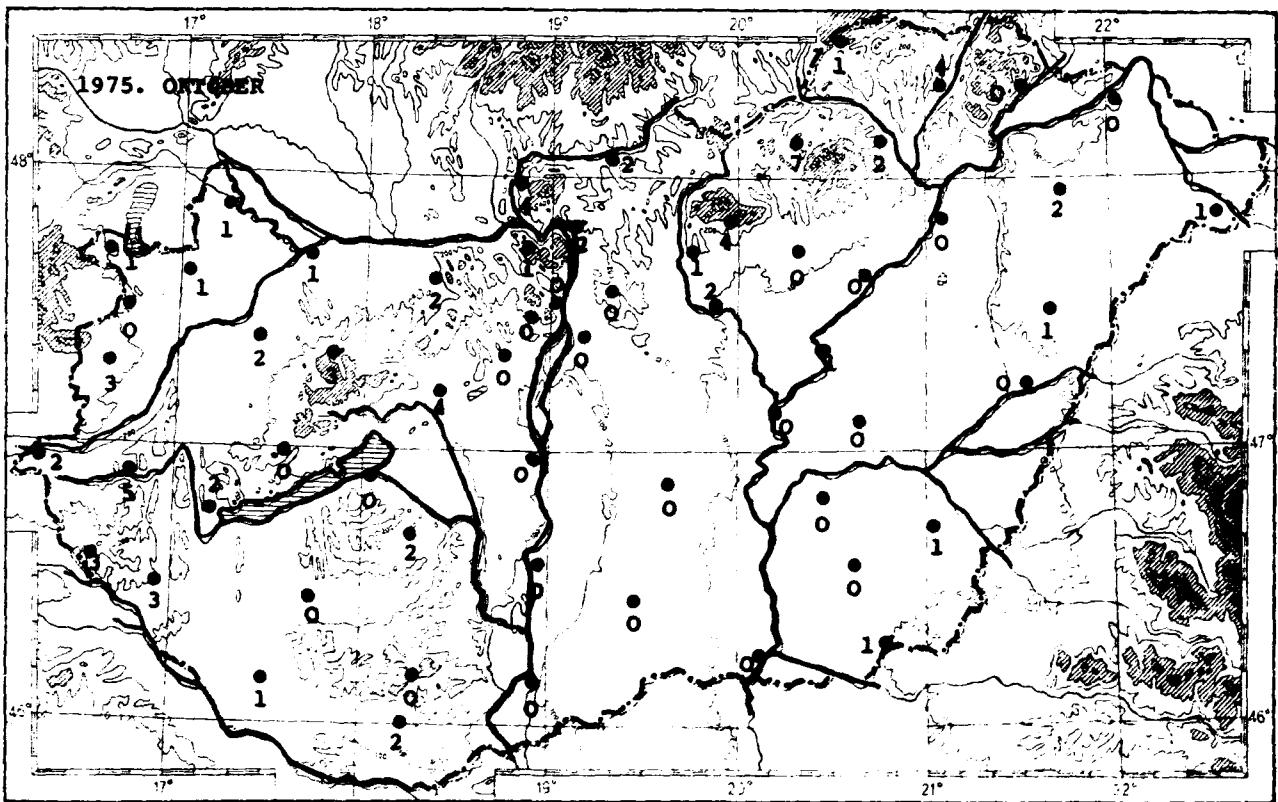
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)				Csapadék havi összege / mm / Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet / $^{\circ}\text{C}$ / Temperature ($^{\circ}\text{C}$)			
		havi közép monthly mean	maximum absz. max.	minimum absz. min.	havi közép monthly mean				havi közép monthly mean	maximum absz. max.	minimum absz. min.	
Kapuvár	103	9.7	24.9	-0.6	56		Vámosmikola	79	9.2	25.4	-0.7	38
Mosonmagyaróvár	110	9.6	25.6	-1.0	49		Bácsalmás	-	10.5	25.4	-2.5	65
Rajka	-	9.7	25.1	0.0	48		Izsák	-	10.8	26.8	0.3	37
Sopronhorpács	130	9.7	24.0	0.1	71		Kalocsa	-	10.5	27.1	0.7	42
Káld	-	10.1	26.8	0.3	74		Kecskemét	138	10.6	26.5	0.7	27
Körmenet	-	9.7	26.4	0.4	58		Kiskunfélegyháza	-	11.0	26.0	1.5	21
Lenti	-	9.5	25.2	-0.7	74		Kiskunhalas	-	10.8	26.5	0.6	31
Letenye	-	10.6	25.5	1.1	91		Kunszentmiklós	-	10.6	27.0	0.5	39
Farkasgyepű	-	9.0	23.0	-1.2	78		Tiszaújváros	-	10.9	26.4	2.6	15
Mencséhely	135	9.5	22.8	2.0	94		Balassagyarmat	-	9.5	26.0	-1.0	56
Pápa	106	9.3	25.6	-0.5	73		Romhány	-	9.2	25.4	-2.5	65
Sümeg	-	9.9	25.6	-0.3	53		Salgótarján	-	9.4	24.9	0.8	50
Tihany	-	10.6	23.1	3.2	52		Eger	-	10.2	25.0	-1.0	51
Veszprém	-	10.0	24.0	0.3	70		Galyatető	-	7.8	21.5	-3.0	66
Zirc	-	8.6	22.6	-0.7	69		Gyöngyös	-	10.8	27.0	-2.0	53
Ponyód	-	10.1	24.1	1.0	63		Kompolt	141	10.8	25.7	0.8	37
Homokszentgyörgy	96	9.8	26.0	-0.2	94		Lőrinci	-	10.5	26.2	-1.6	41
Kaposvár	-	9.9	25.6	0.3	61		Poroszló	-	10.8	27.0	0.6	23
Marcali	-	10.3	25.0	1.0	54		Jászapáti	-	10.7	26.9	1.2	30
Somogyszob	-	9.6	26.5	-1.5	71		Jászberény	-	10.7	26.4	-1.8	30
Tab	-	9.4	25.0	-2.0	59		Karcag	-	10.8	27.6	0.0	28
Bábolna	-	9.3	25.6	-0.2	52		Tiszaújváros	-	10.3	27.2	0.0	28
Esztergom	-	9.5	26.2	0.0	54		Túrkeve	132	11.0	27.7	1.3	23
Kisbér	-	10.1	25.0	1.0	53		Kistelek	-	11.1	25.5	1.5	23
Komárom	-	10.8	26.7	2.9	54		Makó	-	10.9	27.5	1.0	17
Tatabánya	-	9.6	25.2	-0.4	58		Szentendre	-	11.0	27.0	2.0	19
Alcsútdoboz	-	9.9	25.8	-1.3	47		Borsodnádasd	-	8.9	25.2	-4.7	66
Dunaújváros	-	10.6	25.8	0.4	40		Fügöd	-	10.1	24.8	-0.6	54
Martonvásár	114	10.1	25.2	0.6	72		Hidasnémeti	-	10.4	25.2	0.6	72
Mór	-	9.5	25.1	-0.5	65		Jósvafő	131	9.5	24.2	-0.2	60
Nagyhörcsökkpuszta	-	9.9	25.6	-0.5	61		Lillafüred	-	8.9	23.4	-2.1	57
Szabadbattyán	-	10.1	25.8	-0.4	40		Putnok	-	10.9	26.0	-4.8	50
Iregszemcse	97	10.3	25.4	-1.0	54		Sárospatak	125	10.9	24.8	1.6	84
Lengyel	-	9.8	25.5	0.0	85		Szendrőlád	-	9.6	25.2	-3.8	67
Nagykónyi	-	10.5	27.1	2.7	71		Tokaj	-	10.4	23.1	2.9	70
Szekszárd	-	10.2	26.0	1.0	66		Kisvárda	98	10.1	26.2	0.2	67
Arpádtető	-	10.1	24.6	3.1	101		Mátészalka	-	10.2	26.5	0.2	63
Mohács	-	10.9	26.0	0.4	87		Nyírlugos	-	10.5	27.0	-0.6	53
Siklós	-	10.4	26.4	0.8	73		Pátyod	-	9.9	26.2	-0.6	70
Szigetvár	-	9.9	26.6	0.4	71		Tiszaújváros	-	9.9	26.0	-0.2	79
Budapest KMI	123	11.5	26.1	3.4	53		Vásárosnamény	-	10.2	26.0	0.5	78
Budapest Szab.hegy	144	9.6	23.9	0.5	61		Záhony	-	10.0	24.6	0.5	85
Cegléd	-	10.6	26.2	-2.0	34		Berettyóújfalu	-	10.9	28.0	0.6	32
Dobogókő	-	8.1	21.0	-0.6	89		Hajdúdorog	-	-	-	-	-
Gödöllő	141	10.0	24.5	0.3	54		Hortobágy	-	11.0	28.4	1.4	32
Királyrét	-	8.2	24.5	-1.5	65		Körösszakál	-	11.1	28.8	1.0	26
Monor	-	10.1	25.5	-0.6	38		Polgár	-	10.6	27.0	0.8	39
Nagykáta	-	10.3	27.5	-2.4	33		Meszéghelyes	122	10.6	27.3	-0.6	25
Órkény	-	10.5	26.6	-0.2	30		Oroszhaza	133	10.8	27.6	1.5	23
Szentendre	-	11.0	27.6	1.7	47		Szarvas	131	11.1	27.4	1.1	15
Vác	-	10.3	25.8	-0.6	59		Szeghalom	-	10.9	28.0	1.5	24

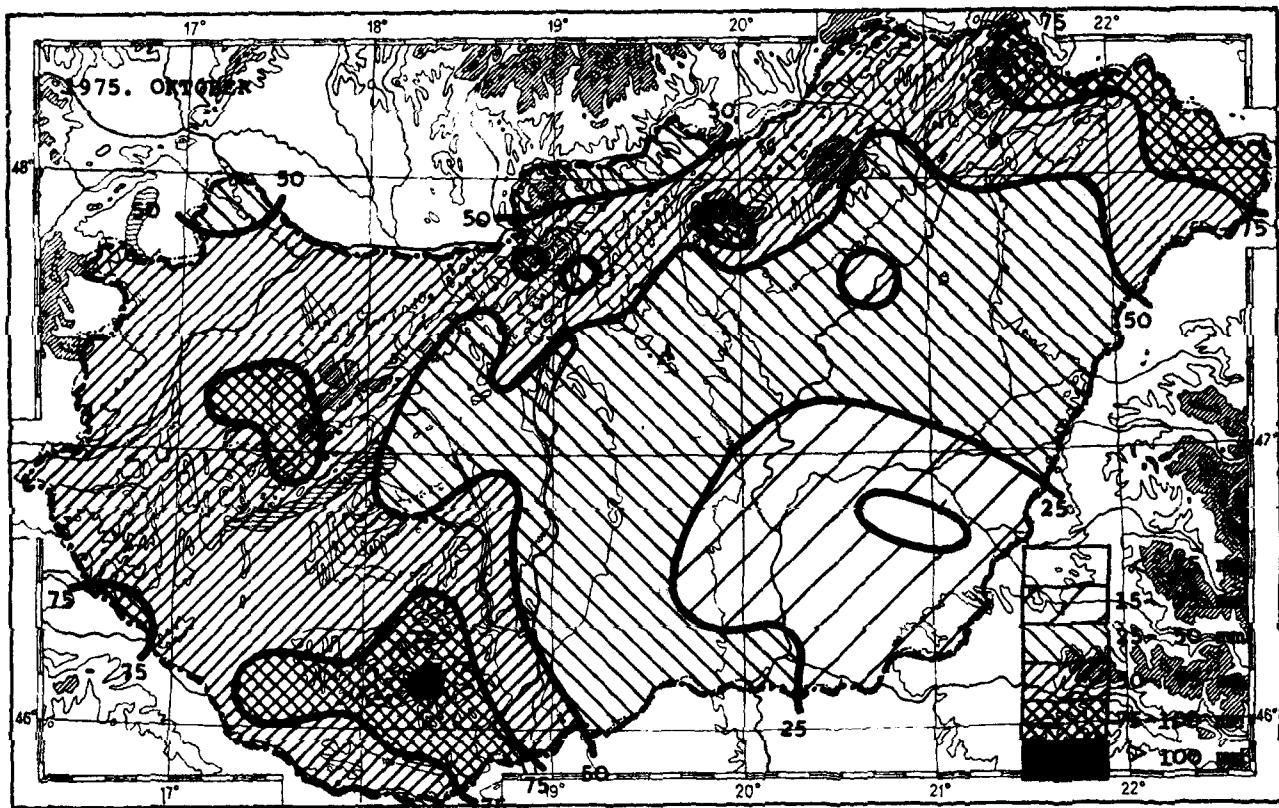
CSAPADÉKOS NAPOK SZÁMA (≥ 0.1 mm)
 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (≥ 0.1 mm)



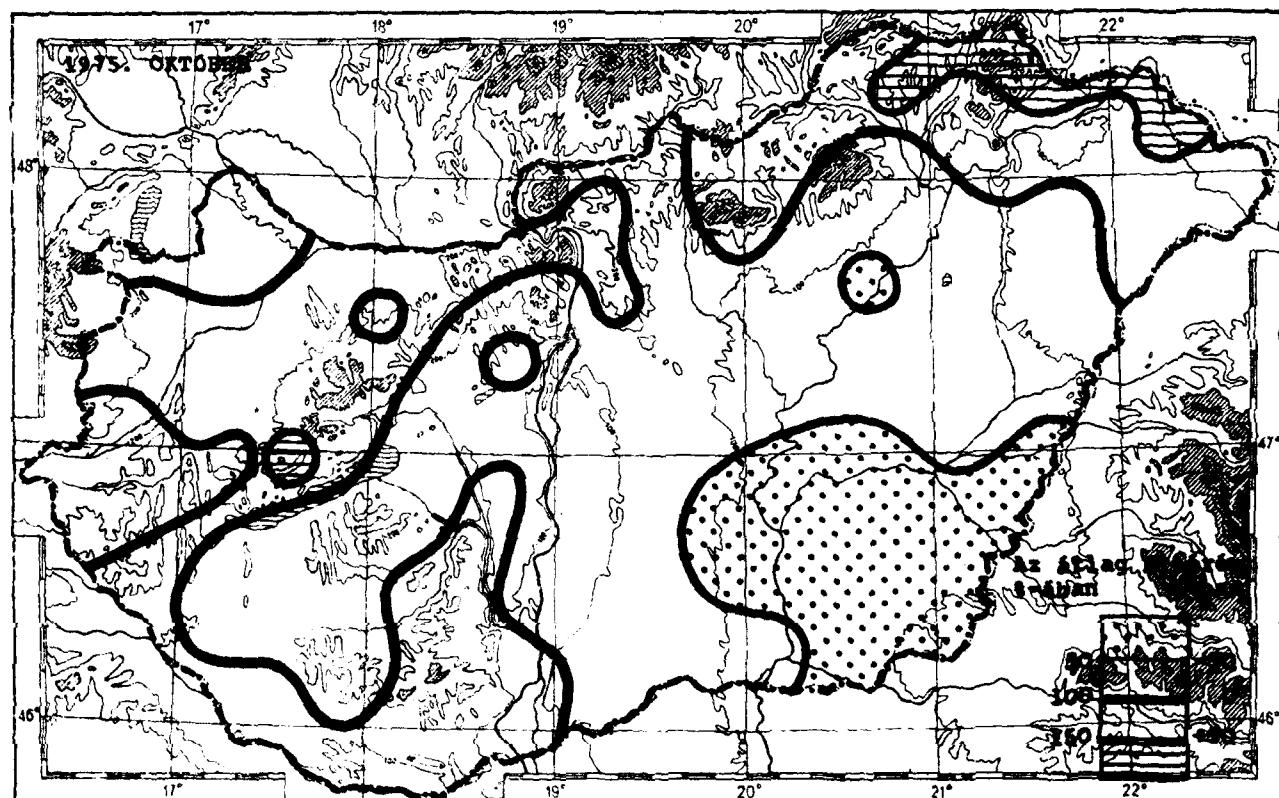
FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. ≤ 0 C°)
 NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM $\leq 0^{\circ}\text{C}$



A CONSIDERATION
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A CSAPADÉK AZ ÁTLAGHOZ VIZSZONYÍTVA
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat szakszorosító üzemében 370 példányban 75.0707

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. november

• BUDAPEST •

CV. évf. 66. szám

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY

Az ország területén novemberben rendkívül száraz és az átlagosnál hidegebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzsági összege Budapesten 1681 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 119 gcal/cm²-rel több volt. A napfénytartam havi összegében a Mátra magasabb csúcsain és az ország keleti határszélén 5-15 órás többlet, míg az ország többi részén 5-20 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napsütést /88 órát/ Kékestetőn, a legkevesebbet /42 órát/ Mosonmagyaróvárott mérték.

A havi középhőmérséklet 1.0 és 4.5° között váltakozott, így az ország területén 1.0 és 2.7° közötti negatív anomáliák alakultak ki. A legmelegebb napok a hónap elején, valamint 18-án és 19-én, a leghidegebb napok pedig 25-é és 27-é között fordultak elő. A napi középhőmérséklet Budapesten 17 esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /16.9°/ 2-án Körösszakalon, a havi abszolút minimumot /-22.8°/ 26-án Vámosmikolán mérték.

A havi csapadék összege az ország területén általában 5-50 mm között változott, ami a sokévi átlag 10-65 %-a. A lehullott csapadék mennyisége nyugatról kelet felé haladva fokozatosan csökken és a Nyugat-magyarországi domb- és hegyládék, valamint a Dél-dunántúli síkság kivételével az átlag 50 %-át sem érte el. A legszárazabb terület /5 mm alatti csapadékkal/ a Hernád-Sajó völgyének déli része volt, ahol a sokévi átlag 10 %-ánál is kevesebb csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /52.1 mm/ Brennbergbányán, a legkevesebbet /4.1 mm/ Kazincbarcikán és Sajószentpéteren mérték. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /21.3 mm/ 18-án Homokszentgyörgyről jelentették. Budapesten az első havazást 16-án figyelték meg; 23-án Bódvaszilason 25 cm-es hóvastagság alakult ki. Az ország magasabb részeit 6-13 napon keresztül borította összefüggő hótakaró.

A legerősebb szélükést, 27.5 m/sec-ot, 22-án Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.3 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.3 m/sec-mal több.

In the country the weather was dry and colder than the normal in November. In Budapest the monthly amount of total radiation was 1681 gcal/cm², which is less than the average by 119 gcal/cm². On the higher peaks of Mátra-mountain and in the vicinity of the eastern borderland the monthly sunshine amount exceeded the average by 5-15 hours, while in the other parts of the country deficits of 5-20 hours appeared. The maximum sunshine amount /88 hours/ was measured at Kékestető, the minimum /42 hours/ in Mosonmagyaróvár.

The monthly mean temperatures varied between 1.0 and 4.5°, their deviations from the average ranged from -1.0 to -2.7°. The warmest days were during the first week of the month as well as on the 18th and the 19th, the coldest ones during the period from 25th to 27th. In Budapest the daily mean temperature remained below the 100 years' average in 17 cases. The monthly absolute maximum /16.9°/ was measured at Körösszakál on the 2nd, the monthly absolute minimum at Vámosmikola /-22.8°/ on the 26th.

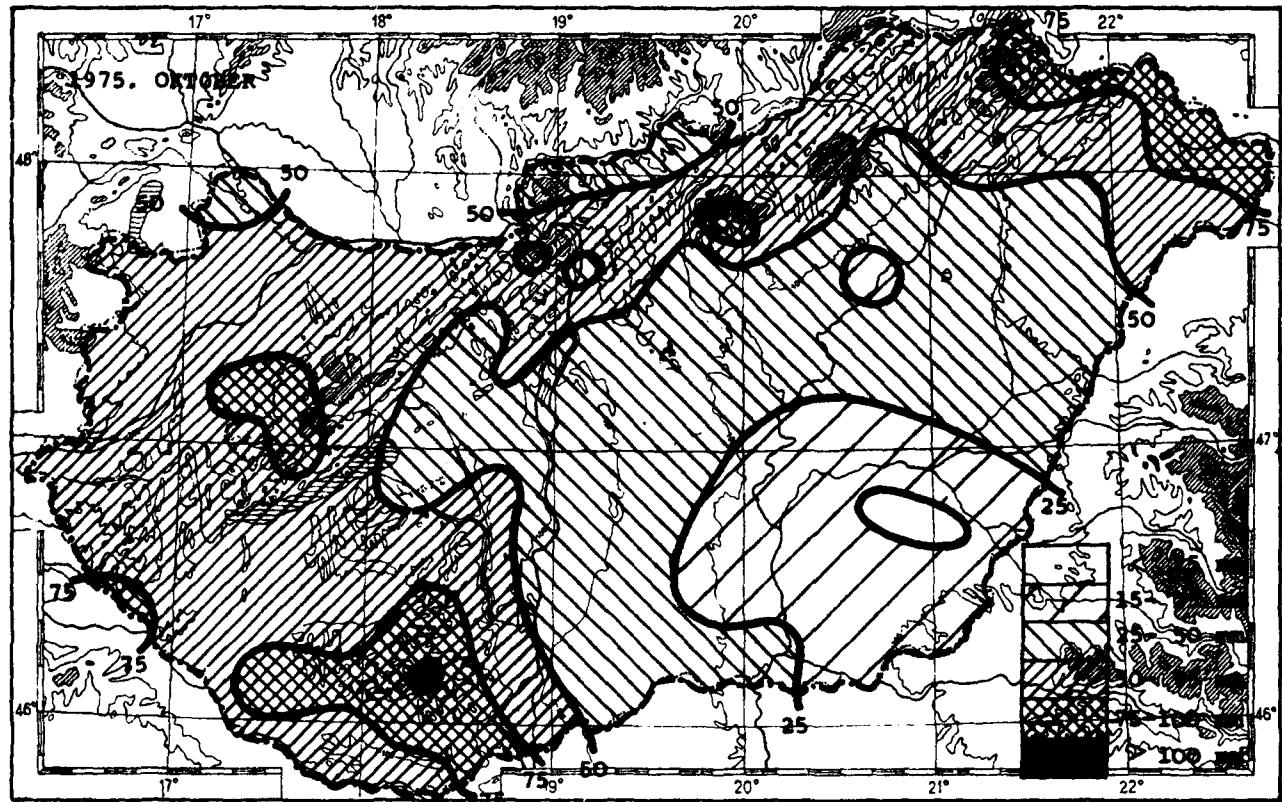
In the country the monthly precipitation amount generally varied between 5 and 50 mm, which is 10-65 percent of the average. The amount of rainfall gradually decreased from the western part to the eastern part of the country and - except in the downs and highlands of the western part of the country, as well as in the lowland of the southern part of Dunántúl - it did not reach even 50 percent of the average. The driest area /precipitation below 5 mm/ was in the southern part of the valley of rivers Sajó and Hernád, where the rainfall amounted to less than 10 percent of the average. The highest amount of precipitation /52.1 mm/ was measured in Brennbergbánya, the lowest /4.1 mm/ in Kazincbarcika and Sajószentpéter. The heaviest rainfall during 24 hours /21.3 mm/ was reported from Homokszentgyörgy on the 18th. In Budapest the first snowfall was observed on the 16th; at Bódvaszilas 25 cm snow-depth developed on the 23th. The highlands of the country was covered by snow during 6-13 days.

The strongest gust /27.5 m/s/ was recorded in Sopron on the 22th. In Budapest the mean wind speed was 2.3 m/s, which exceeds the average by 0.3 m/s.

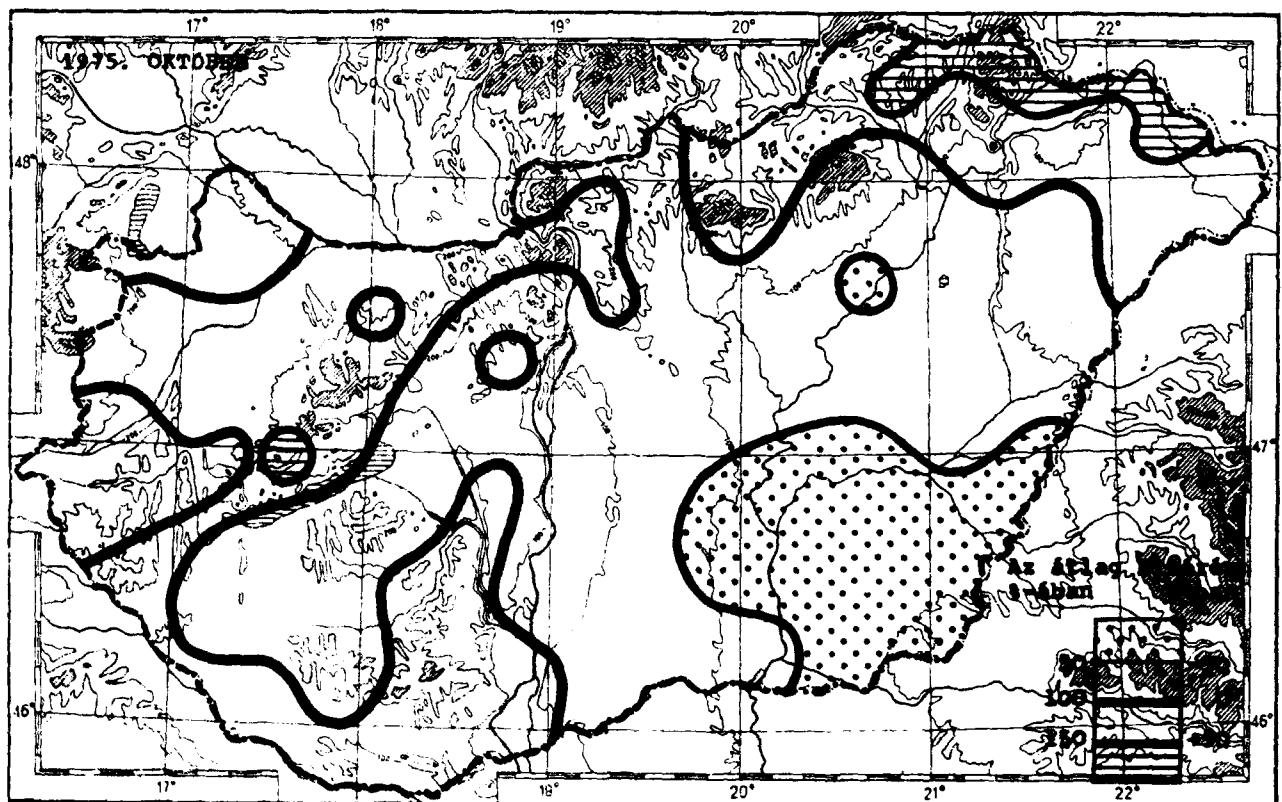
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Visszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat sokszorosító üzemében 370 példányban 75.0707

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. november

BUDAPEST •

CV. évf. 44. szám

Az ország területén November rendkívül száraz és az átlagosnál hidegebb volt. Az időjárás uralkodott. A teljes besugárzás havi összege Budapesten 1681 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 119 gcal/cm²-rel több volt. A napfénytartam havi összegében a Mátra magasabb csúcsain és az ország keleti határán 5-15 órás többlet, míg az ország többi részén 5-20 órás hiány mutatkozott. A legtöbb napsütést /88 óra/ Mosonmagyaróvárott, a legkevesebbet /42 óra/ Mosonmagyaróvárott mértek.

A havi középhőmérséklet 1.0 és 4.5° között váltakozott, így az ország területén 1.0 és 2.7° közötti negatív anomáliák alakultak ki. A legmelegebb napok a hónap elején, valamint 18-án és 19-én, a leghidegebb napok pedig 25-e és 27-e között fordultak elő. A napi középhőmérséklet Budapesten 17 esetben maradt a százévi átlag alatt. A havi abszolút maximumot /16.9°/ 2-án Körösszakálon, a havi abszolút minimumot /-22.8°/ 26-án Vámosmikolán mértek.

A havi csapadék összege az ország területén általában 5-50 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 10-65 %-a. A lehullott csapadék mennyisége nyugatról kelet felé haladva fokozatosan csökken és a Nyugat-magyarországi domb- és hegyvidék, valamint a Dél-dunántúli síkság kivételével az átlag 50 %-át sem érte el. A legszárazabb terület /5 mm/ alatti csapadékkal/ a Hernád-Sajó völgyének déli része volt, ahol a sokévi átlag 10 %-ánál is kevesebb csapadék hullott. A legtöbb csapadékot /52.1 mm/ Brennbergbányán, a legkevesebbet /4.1 mm/ Kazincbarcikán és Sajószentpéteren mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /21.3 mm/ 18-án Homokszentgyörgyről jelentették. Budapesten az első havazást 16-án figyelték meg; 23-án Bódvaszilason 25 cm-es hóvastagság alakult ki. Az ország magasabb részeiit 6-13 napon keresztül borította összefüggő hótakaró.

A legerősebb szállókést, 27.5 m/sec-ot, 22-án Sopronban rögzítették. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.3 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.3 m/sec-mal több.

ATMOSPHERIC SCIENCES

REPORT

In the country the weather was dry and colder than the normal in November. In Budapest the monthly amount of total radiation was 1681 gcal/cm², which is less than the average by 119 gcal/cm². On the higher peaks of Mátra-mountain and in the vicinity of the eastern borderland the monthly sunshine amount exceeded the average by 5-15 hours, while in the other parts of the country deficits of 5-20 hours appeared. The maximum sunshine amount /88 hours/ was measured at Kékestető, the minimum /42 hours/ in Mosonmagyaróvár.

The monthly mean temperatures varied between 1.0 and 4.5°, their deviations from the average ranged from -1.0 to -2.7°. The warmest days were during the first week of the month as well as on the 18th and the 19th, the coldest ones during the period from 25th to 27th. In Budapest the daily mean temperature remained below the 100 years' average in 17 cases. The monthly absolute maximum /16.9°/ was measured at Körösszakál on the 2nd, the monthly absolute minimum at Vámosmikola /-22.8°/ on the 26th.

In the country the monthly precipitation amount generally varied between 5 and 50 mm, which is 10-65 percent of the average. The amount of rainfall gradually decreased from the western part to the eastern part of the country and - except in the downs and highlands of the western part of the country, as well as in the lowland of the southern part of Dunántúl - it did not reach even 50 percent of the average. The driest area /precipitation below 5 mm/ was in the southern part of the valley of rivers Sajó and Hernád, where the rainfall amounted to less than 10 percent of the average. The highest amount of precipitation /52.1 mm/ was measured in Brennbergbánya, the lowest /4.1 mm/ in Kazincbarcika and Sajószentpéter. The heaviest rainfall during 24 hours /21.3 mm/ was reported from Homokszentgyörgy on the 18th. In Budapest the first snowfall was observed on the 16th; at Bódvaszilas 25 cm snow-depth developed on the 23th. The highlands of the country was covered by snow during 6-13 days.

The strongest gust /27.5 m/s/ was recorded in Sopron on the 22th. In Budapest the mean wind speed was 2.3 m/s, which exceeds the average by 0.3 m/s.

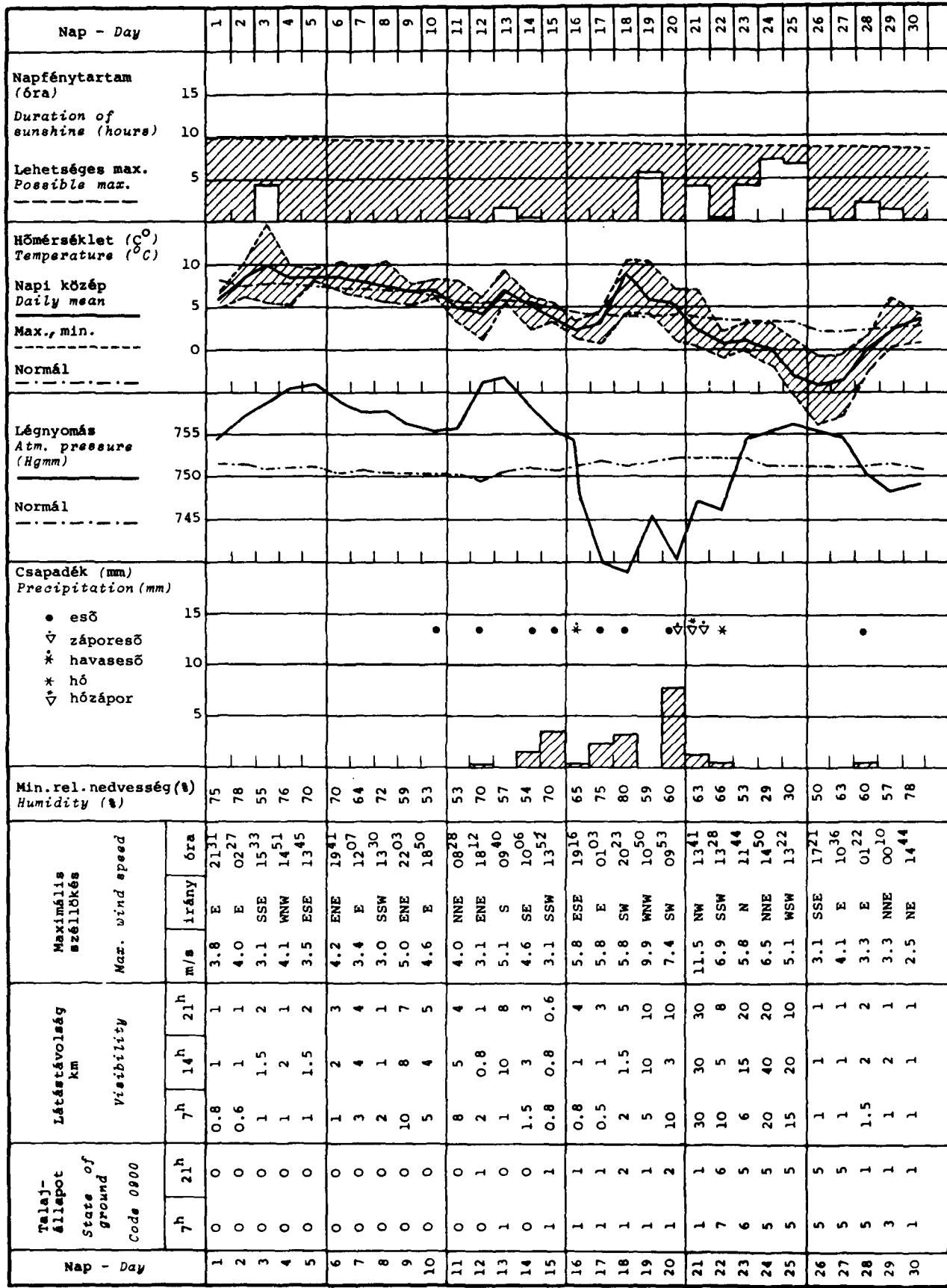
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)
 DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

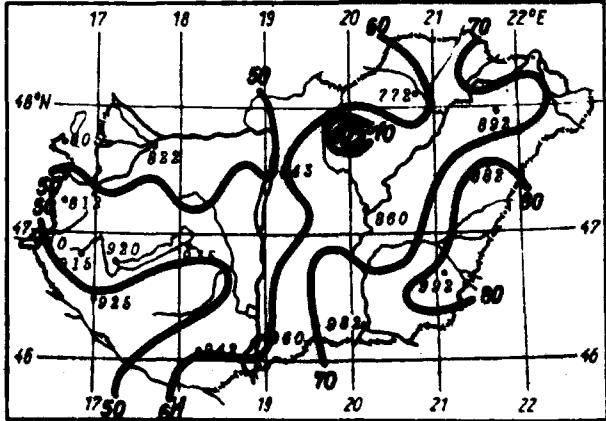
Nap - Day	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours	óra - hours								
	Day	Year	SOPRON	SZOMBATHELY	GYŐR	PÁPA	KESZTHELY	SIÓFOK	PÉCS		Year	Day	Year	Day	Year	Day	Year							
			óra																					
			$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$								
1	0	3,7	9	0	4,1	1	9	0	4,7	9	0	4,5	9	0	4,7	●	0	4,5	9	0	4,4	9		
2	0	5,9	9	0	6,1	9	1	7,6	.	2	6,7	.	0	6,7	.	0	7,1	●	1	7,2	.			
3	2	7,5	9	0	7,3	9	0	8,2	9	0	7,9	9	0	7,8	9	0	6,4	.	0	6,3	9			
4	0	8,5.	.	0	7,9	.	0	8,7	.	0	8,6	.	0	9,0	.	0	9,0	.	0	7,8	.			
5	0	7,2	9	0	7,3	9	0	7,7	9	0	7,7	.	0	8,0	.	0	8,4	.	0	7,2	9			
6	0	6,7	9	0	6,6	.	0	7,9	.	0	7,5	9	0	7,8	.	0	8,3	9	0	7,6	.			
7	0	6,7	.	0	6,7	.	0	7,8	.	0	7,9	.	0	8,3	.	0	8,3	.	0	7,6	.			
8	1	6,9.	.	1	6,5	.	0	6,2	.	0	7,3	.	0	7,9	.	0	7,3	●	2	7,1	.			
9	0	4,9	1	9	0	5,1	6	●	1	5,1	●	0	5,1	1	●	6,5	6	●	0	5,3	2	●		
10	0	4,8	3	9	0	5,0	●	0	6,8	●	0	6,1	3	●	6,1	1	●	6,4	1	●	1	5,2	7	●
11	0	3,7	3	●	0	4,9	2	●	0	5,3	.	0	5,4	.	0	5,8	1	●	0	5,3	●	0	4,3	.
12	0	3,6	.	0	4,2	.	3	4,7	.	4	4,5	.	4	5,0	.	0	3,2	.	1	3,6	.			
13	0	4,8	1	●	0	5,1	4	●	0	6,4	.	0	6,0	.	0	6,0	.	1	6,0	.	0	5,0	.	
14	0	3,9	6	●	0	4,1	4	●	0	3,8	4	●	0	4,6	2	●	4,8	1	●	3	4,5	2	●	
15	1	3,7	.	0	3,0	.	0	3,9	3	0	4,5	2	●	4,6	1	●	3,7	6	●	0	2,0	6*		
16	0	1,0	.	0	0,4	**	0	2,4	9	1	2,6	.	0	2,3	*	1	1,9	*	0	0,4	1*			
17	0	1,5	5	**	0	1,8	5	**	0	2,9	3	●	0	2,6	3	●	3,6	4	●	0	2,9	2**		
18	0	5,4	6	●	0	5,3	6	●	0	8,0	2	●	0	7,1	2	●	7,2	6	▽	0	8,4	10	●	
19	1	3,9	.	5	3,4	2	▽	2	4,6	.	4	4,6	.	8	5,5	.	4	6,0	.	4	7,5	.		
20	0	4,6	3	▽	0	3,6	2	▽	0	3,9	5	●	0	3,3	6	▽	4,7	2	▽	0	5,3	2		
21	5	2,0	1	▽	7	1,4	▽	4	2,2	*	5	2,6	▽	8	3,5	.	7	4,0	1	▽	5	3,5	.	
22	2	1,0	▽	4	0,3	▽	0	-0,2	1	**	0	-0,2	*	3	0,0	.	3	1,1	▽	5	-0,5	*		
23	2	-1,3	▽	3	-1,2	▽	5	-1,2	.	3	-1,4	*	3	-0,6	*	3	0,3	*	2	-1,0	*			
24	7	-2,5	.	7	-2,3	.	8	-3,8	.	7	-2,7	.	7	-1,9	.	8	-0,4	.	6	-1,9	.			
25	7	-5,0	.	7	-5,0	.	6	-6,6	.	7	-5,9	.	7	-4,6	.	8	-2,1	.	8	-5,1	.			
26	3	-6,4	.	7	-4,7	.	5	-6,8	.	6	-5,0	.	6	-4,0	.	8	-3,5	.	7	-3,6	.			
27	4	-2,5	.	4	-2,8	.	0	-2,4	.	2	-0,2	.	2	-0,9	.	1	-2,1	.	8	-2,4	.			
28	4	-1,0	.	6	2,3	.	7	1,1	.	7	4,1	.	1	0,6	●	1	-0,5	1	●	0	1,0	.		
29	4	0,6	.	5	2,7	●	2	2,7	.	5	2,3	.	6	1,4	.	4	1,3	.	8	2,1	.			
30	2	4,3	.	0	2,2	●	3	4,0	.	4	3,6	.	1	1,8	.	1	1,9	.	3	5,0	.			
			BP.KLFI	KÉKESTETŐ	KECSKEMÉT	SZEGED	BÉKÉSCSABA	MISKOLC	DEBRECEN															
1	0	5,6	9	9	5,7	.	0	6,1	.	0	6,4	.	1	6,0	.	0	5,9	.	1	5,7	.			
2	0	8,1	●	0	3,2	9	1	8,9	.	2	8,3	.	7	6,7	.	0	7,2	.	6	7,7	.			
3	5	9,4	.	5	6,3	.	6	8,0	.	9	8,1	.	8	7,9	.	0	6,3	.	2	8,7	.			
4	0	6,8	9	7	5,4	.	0	7,0	.	0	5,2	.	6	5,6	.	0	5,2	.	0	4,3	.			
5	0	7,6	9	0	2,0	9	0	7,6	9	0	7,5	●	0	7,2	●	0	6,6	9	0	5,6	9			
6	0	8,0	.	0	1,7	.	1	7,5	.	5	7,9	.	6	8,0	.	0	6,1	9	3	6,7	9			
7	0	6,8	●	0	2,6	1	9	0	6,3	.	0	8,3	.	0	7,8	.	0	5,4	9	0	6,3	.		
8	0	7,0	.	6	2,8	.	1	6,5	.	0	7,3	.	3	6,8	.	5	6,7	.	4	5,2	.			
9	0	5,9	.	2	0,1	.	0	4,7	.	0	6,3	.	0	5,1	.	3	4,2	.	5	5,3	.			
10	0	6,1	●	0	1,6	.	0	6,2	●	0	6,8	3	●	7,4	1	●	4,4	.	0	5,4	.			
11	3	4,4	.	6	-2,0	*	1	3,7	●	0	4,9	2	●	5,2	5	●	6	1,7	9	5	4,1	.		
12	0	3,3	.	0	-0,7	2	**	0	4,0	.	0	6,2	.	0	5,5	.	0	3,5	9	2	5,9	.		
13	3	5,9	.	0	0,1	.	5	5,7	.	6	5,2	.	6	3,7	.	0	3,9	.	2	4,2	.			
14	3	3,1	1	●	4	-1,0	.	6	1,6	●	7	3,6	.	6	1,6	.	3	0,4	.	6	0,7	.		
15	0	3,0	4	●	0	-1,6	1	*	0	2,4	3	9	0	3,3	.	0	1,5	.	0	1,1	.			
16	0	1,3	▽	0	-3,9	3	*	0	1,4	3	4*	0	1,6	3	*	0	2,0	2	*	0	-0,3	*		
17	0	1,8	3	●	0	-2,2	7	*	1	3,4	1	9	0	4,5	10	*	4,6	1	●	0	0,7	1	*	
18	0	7,6	3	●	0	4,3	2	●	0	9,9	●	0	11,0	●	0	11,9	●	0	7,1	1	●	0	10,3	▽
19	5	5,9	.	7	1,4	.	7	7,4	.	3	7,7	▽	1	8,7	.	7	7,7	.	5	8,0	▽			
20	0	3,0	3	●	0	-2,2	3	*	0	3,4	2	●	0	3,6	3	●	0	2,7	4	●	0	1,8	6	●
21	3	3,1	1	▽	7	-4,3	*	5	3,7	*	1	3,5	.	1	3,7	▽	3	3,4	9	4	2,7	6	▽	
22	1	-0,5	*	0	-6,3	4	**	3	-0,5	*	6	-0,8	.	6	-1,1	*	0	-1,1	3	9	3	-1,5	*	
23	5	0,4	.	3	-7,6	.	6	0,3	.	4	-1,0	*	0	-0,9	.	4	-0,8	.	3	-0,9	.			
24	8	-1,0	.	8	-9,5	.	6	-1,4	.	1	-1,1	.	2	-1,4	*	8	-2,5	.	6	-2,2	*			
25	8	-3,8	.	7	-10,5	.	4	-4,5	.	7	-4,5	.	8	-4,0	.	6	-4,6	.	7	-4,5	.			
26	5	-5,9	.	9	-5,6	.	5	-5,6	.	7	-5,3	.	6	-6,5	.	4	-7,8	.	6	-7,6	.			
27	0	-4,8	9	5	-5,4	.	4	-5,2	.	7	-4,3	.	7	-5,8	.	0	-8,2	.	6	-6,7	.			
28	2	-1,0	1	0	-0,8	2	3	-1,1	2	0	0,8	.	0	-1,1	1	●	0	-3,5	.	3	-1,6	.		
29	2	2,3	.	2	0,5	.	6	1,3	9	7	1,8	.	6	1,6	.	0	1,2	.	7	1,9	.			
30	0	2,3	.	0	2,6	.	0	1,4	9	3	3,6	.	4	3,6	.	0	-1,0	.	0	1,2	.			

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTEZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY



Állomások Stations	Station number Szám	Napi napfény összege (óra) Monthly amount (hours)	Előrejelzés - anomália Forecast - anomalies	Hátról napf. - napig Backward forecast - present day	Hátról napf. - napig Backward forecast - present day	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)													
						Hónaphoz - monthly mean			Óltermések - snowfalls			Abszolút maximum - abs. max.			Datum - date	Datum - date	Nagyobb napok száma - days of record	Nagyobb napok száma - days of record	Nagyobb napok száma - days of record
						Hónap	Óltermések száma	Óltermések magassága milliméter	Maximum átlaghőmérséklet szám	Maximum átlaghőmérséklet magassága milliméter	Minimum átlaghőmérséklet szám	Minimum átlaghőmérséklet magassága milliméter	Maximum átlaghőmérséklet szám	Maximum átlaghőmérséklet magassága milliméter	Minimum átlaghőmérséklet szám	Minimum átlaghőmérséklet magassága milliméter	Max. hőmérséklet szám	Max. hőmérséklet magassága milliméter	Min. hőmérséklet szám
Sopron	805	233	45	-15	4	13	2.9	-1.5	10.2	3.	-9.1	26.	11	4	0	17	2		
Szombathely	812	224	55	-4	3	17	3.0	-1.3	10.2	8.	-10.0	26.	12	0	1	15	2		
Győr	822	115	46	-18	3	15	3.5	-1.5	11.2	3.	-11.5	26.	8	4	1	15	2		
Széfok	935	106	52	-16	3	15	4.0	-1.2	10.7	4.	-7.6	26.	8	1	0	14	0		
Keszthely	920	117	57	-11	3	17	3.9	-1.1	11.4	4.	-9.0	26.	8	1	0	12	2		
Szalagyraszeg	915	188	-	-	3	17	3.6	-1.0	10.5	8.	-10.4	26.	11	0	1	13	2		
Szentgotthárd	910	221	47	-17	3	19	3.0	-1.4	9.7	8.	-11.3	25.	11	0	1	12	2		
Magykanizsa	925	147	47	-	4	17	3.8	-1.3	11.4	18.	-9.9	26.	9	1	0	12	2		
Pécs	942	201	61	-8	2	16	3.5	-1.6	12.2	19.	-8.3	25.	11	1	0	14	1		
Budapest KLPFI	843	140	52	-14	4	15	3.4	-1.6	14.8	3.	-10.6	26.	11	2	1	16	2		
Baja	960	109	59	-12	4	13	3.9	-1.7	12.6	2.	-9.5	26.	11	1	0	14	1		
Szeged	982	82	74	-3	3	13	3.9	-1.6	15.0	3.	-9.6	27.	11	1	0	14	3		
Szolnok	860	86	63	-7	1	10	3.3	-1.7	16.1	3.	-11.0	27.	12	0	2	15	3		
Kékestető	851	1015	88	+3	4	10	-0.8	-1.8	10.4	1.	-13.1	25.	21	11	2	26	7		
Miskolc	772	118	50	-9	3	11	2.1	-1.8	12.8	8.	-13.4	27.	17	3	2	20	3		
Nyíregyháza	892	105	67	-5	4	6	2.0	-2.4	15.2	19.	-13.4	26.	18	4	3	20	3		
Debrecen	882	111	81	+13	1	7	2.5	-2.7	15.5	18.	-12.4	26.	18	1	2	15	3		
Békéscsaba	992	88	85	+13	4	7	3.5	-1.7	16.4	18.	-11.4	27.	16	2	2	15	3		

A NAPPÉNYTARTAM NAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



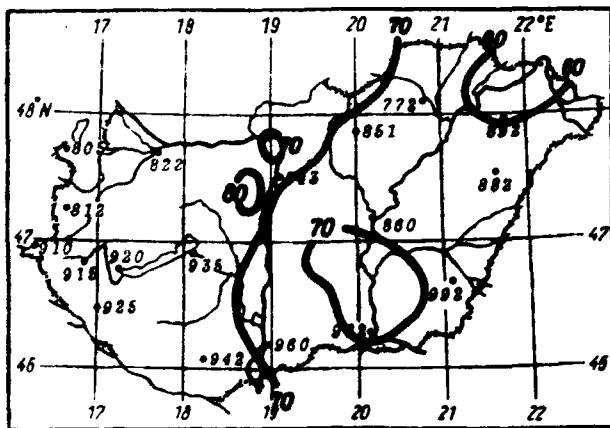
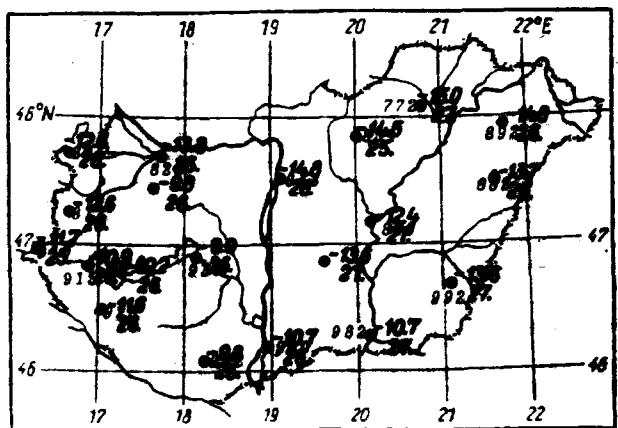
OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

NOVEMBER. 1975.

Léghőműködés Humidity			Szél - Wind										Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days						Kód Fog				
Parasztosítás (mb)	Napsütés - heat (°C)	Sírhő (°C)	Max. szélsebesség (m/s)			Lélegzés - direction			Dátum - date			Napok száma number of days	Max. esőszám maximum amount			Napok száma number of days			Napok száma number of days			Napsütés - sun	Havazás - snow	Meteorkör - sun cover	Szenes - rain	Télenkör - snow cover	Télenkör - rain	Lélegzés - wind	Napsütés - heat
												0-2 m/s	2-10 m/s	10-15 m/s	15-20 m/s	20-25 m/s	Max. napok száma maximum number of days	Max. napok száma maximum number of days	Max. napok száma maximum number of days	Max. napok száma maximum number of days	Max. napok száma maximum number of days	Max. napok száma maximum number of days							
6.8	87	49	27.5	NW	22.	0	18	9	6	30	-24	6.2	14.	11	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3		
7.0	86	43	21.6	NW	23.	1	8	5	1	32	-17	6.2	18.	15	7	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	3		
6.9	84	58	24.6	NW	20.	0	13	4	2	18	-36	4.9	20.	9	6	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2		
6.9	82	47	20.3	NW	21.	0	6	3	2	21	-46	6.3	18.	12	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
7.2	86	45	17.0	N	23.	0	4	2	0	22	-40	6.0	18.	11	6	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1		
7.0	84	45	19.0	NNW	23.	1	7	5	0	24	-37	7.3	9.	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
6.9	87	38	14.6	NNW	21.	2	4	0	0	33	-29	10.9	18.	16	7	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3		
7.3	87	31	23.2	N	23.	0	7	5	3	17	-56	6.7	9.	12	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1		
6.6	82	37	16.5	NNW	21.	0	7	1	0	32	-40	10.0	18.	13	7	1	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	1		
6.6	81	28	19.6	NW	21.	0	7	1	0	15	-52	3.6	15.	9	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1		
6.9	83	37	18.2	NNW	21.	0	8	2	0	21	-47	7.2	15.	9	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2			
7.1	85	51	18.4	NW	21.	0	8	4	0	12	-47	3.1	10.	6	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2			
6.9	85	44	15.0	NNW	24.	2	5	1	0	7	-47	4.4	20.	6	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4			
5.2	86	16	22.9	S	18.	0	20	11	3	28	-67	7.4	17.	10	7	0	0	0	8	12	7	16	17	0	0	7			
6.3	84	36	16.2	NNW	24.	5	6	1	0	5	-30	2.8	22.	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4			
6.1	83	33	13.7	NNW	24.	0	3	0	0	6	-47	4.4	20.	5	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2			
6.3	82	43	19.7	NNW	24.	0	7	3	0	13	-38	5.7	21.	10	2	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	7			
6.7	82	45	18.7	N	24.	0	5	1	0	15	-42	4.6	11.	11	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1			

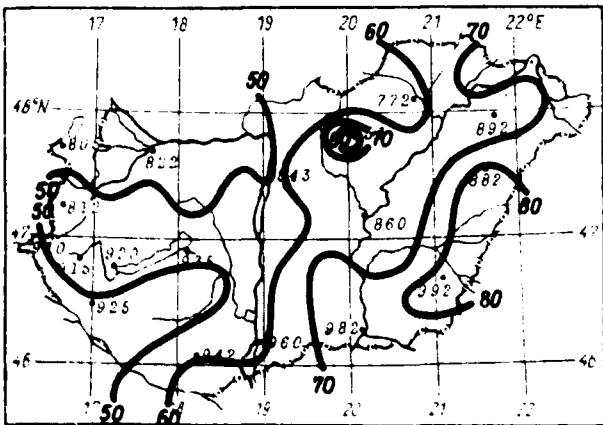
ABZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (c°) ÉS NAPJA VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUM

HAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

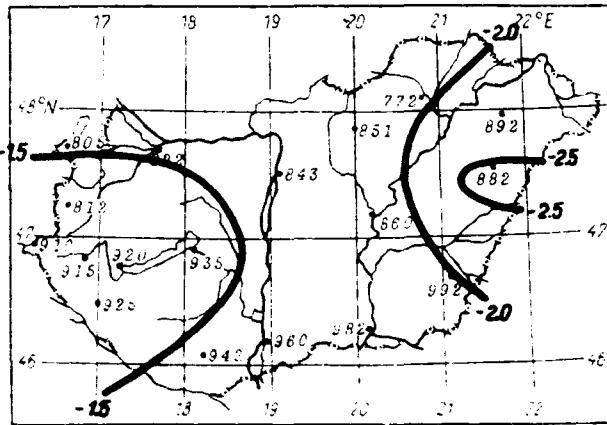


Állomások Stations	Sorszám - Station number	T. sz. feletti magasság - Elevation	Napsütés Sunshine												Hőmérséklet (°C) - Temperature (°C)																										
			havi összeg (óra) Monthly amounts (hours)			eltrásek - anomalies			Derített napok - Clear days			Borult napok - Overcast days			havi közép - monthly mean			eltrásek - anomalies			abszolút maximum - abs. max.			abszolút minimum - abs. min.			dátum - date			fagyos nap min. ≤ 0°			téli nap max. ≥ 0°			szord. nap min. ≤ -10°			középhőmérséklet ≤ +40		
Sopron	805	233	45	-15	4	13	2.9	-1.5	10.2	3.	-9.1	26.	11	4	0	1	17	2																							
Szombathely	812	224	55	-4	3	17	3.0	-1.3	10.2	8.	-10.0	26.	12	0	1	1	15	2																							
Győr	822	115	46	-18	3	15	3.5	-1.5	11.2	3.	-11.5	26.	8	4	1	1	15	0																							
Síófok	935	108	52	-16	3	15	4.0	-1.2	10.7	4.	-7.6	26.	8	1	0	0	14	0																							
Keszthely	920	117	57	-11	3	17	3.9	-1.1	11.4	4.	-9.0	26.	8	1	0	0	12	2																							
Zalaegerszeg	915	188	-	-	3	17	3.6	-1.0	10.5	8.	-10.4	26.	11	0	1	1	13	2																							
Szentgotthárd	910	221	47	-17	3	19	3.0	-1.4	9.7	8.	-11.3	25.	11	0	1	1	12	2																							
Nagykanizsa	925	147	47	-	4	17	3.8	-1.3	11.4	18.	-9.9	26.	9	1	0	0	12	2																							
Pécs	942	201	61	-8	2	16	3.5	-1.6	12.2	19.	-8.3	25.	11	1	0	0	14	1																							
Budapest KLFI	843	140	52	-14	4	15	3.4	-1.6	14.8	3.	-10.6	26.	11	2	1	1	16	2																							
Baja	960	109	59	-12	4	13	3.9	-1.7	12.6	2.	-9.5	26.	11	1	0	0	14	1																							
Szeged	982	82	74	-3	3	13	3.9	-1.6	15.0	3.	-9.6	27.	11	1	0	0	14	3																							
Szolnok	860	86	63	-7	1	10	3.3	-1.7	16.1	3.	-11.0	27.	12	0	2	2	15	3																							
Kékestető	851	1015	88	+3	4	10	-0.8	-1.8	10.4	1.	-13.1	25.	21	11	2	2	26	7																							
Miskolc	772	118	50	-9	3	11	2.1	-1.8	12.8	8.	-13.4	27.	17	3	2	2	20	3																							
Nyíregyháza	892	105	67	-5	4	6	2.0	-2.4	15.2	19.	-13.4	26.	18	4	3	2	20	3																							
Debrecen	862	111	81	+13	1	7	2.5	-2.7	15.5	18.	-12.4	26.	16	1	2	2	15	3																							
Békéscsaba	992	88	85	+13	4	7	3.5	-1.7	16.4	18.	-11.4	27.	16	2	2	2	15	3																							

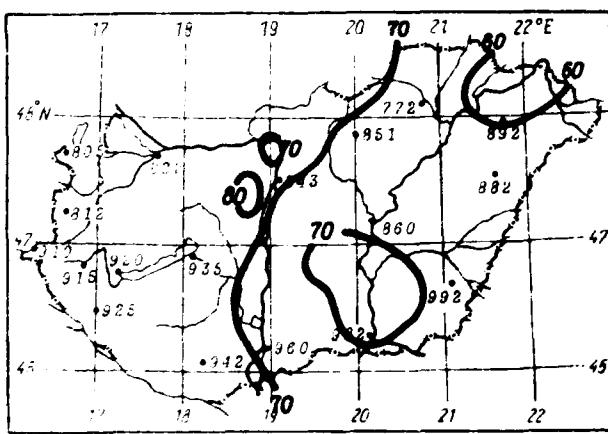
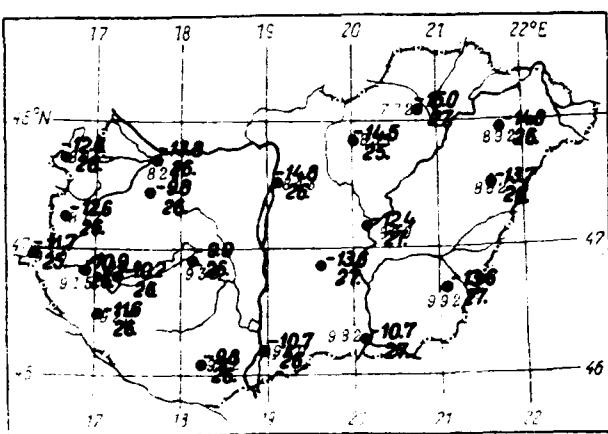
A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



HAVI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁLAGTÓL (°C)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES (°C)



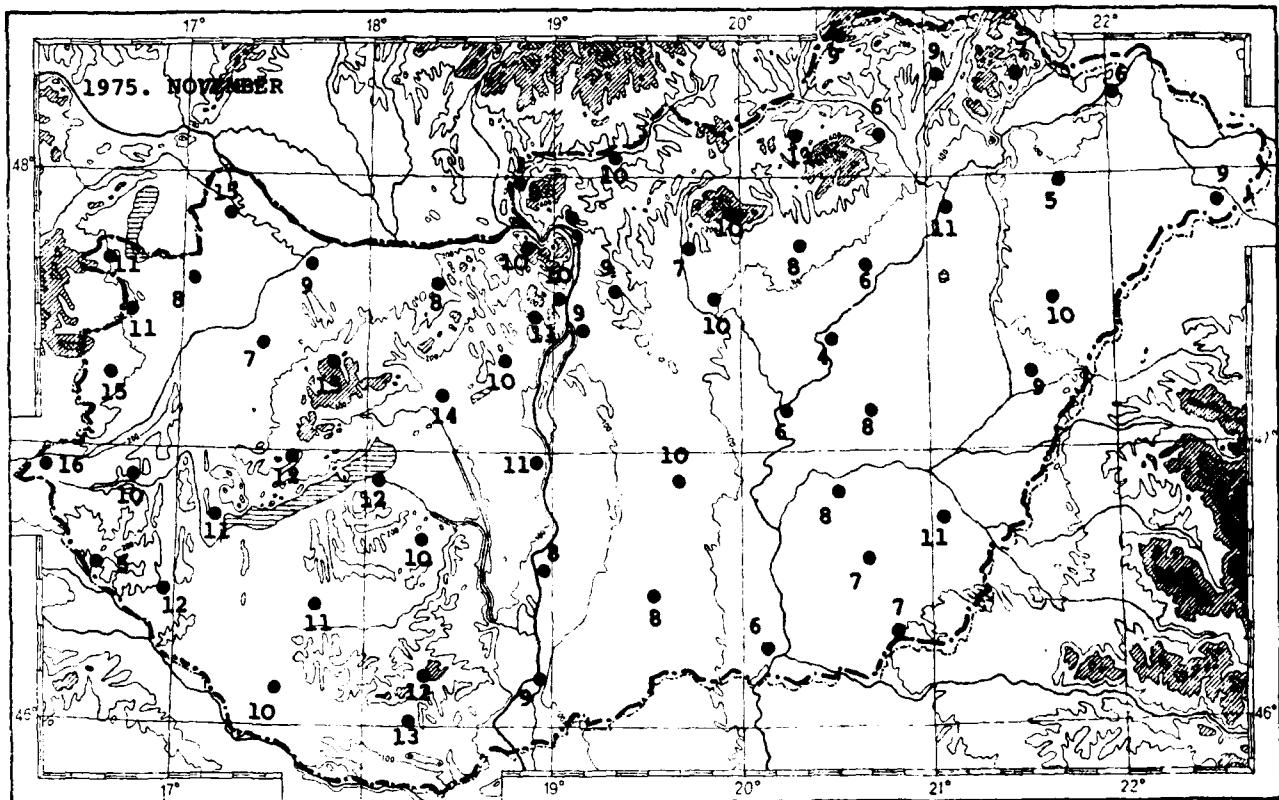
Légnedvesség Humidity				Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)								Napok száma Number of days																	
				napok száma number of days				havi középső - monthly szél - average szél - average szél - average				havi átlagos - monthly szél - average szél - average szél - average				napok száma number of days				szél - storm		jégesés - hail		havaság - snow		hófalak - snow cover		szemcsa - rime		latás 250 m		latás 200 m					
víznyomás (mb)	víznyomás (mb)	havír közép - mean (%)	minimál (%)	max. szélsebesség (m/s)	max. szélsebesség (m/s)	irány - direction	irány - direction	date	date	max. sebesség (m/s)	2 m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s	havi átlag - monthly amount	előző hónap - monthly amount	napi maximum - daily max.	date	max. napi maximum - daily max.	date	0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	szivárvány - storm	szivárvány - storm	jégesés - hail	jégesés - hail	havaság - snow	havaság - snow	hófalak - snow cover	hófalak - snow cover	szemcsa - rime	szemcsa - rime	latás 250 m	latás 250 m	latás 200 m	latás 200 m
6.8	87	49	27.5	NW	22.	0	18	9	6	30	-24	6.2	14.	11	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3						
7.0	88	43	21.6	NW	23.	1	8	5	1	32	-17	6.2	18.	15	7	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2							
6.9	84	58	24.6	NW	20.	0	13	4	2	18	-36	4.9	20.	9	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1								
6.9	82	47	20.3	NW	21.	0	6	3	2	21	-46	6.3	18.	12	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1								
7.2	86	45	17.0	N	23.	0	4	2	0	22	-40	6.0	18.	11	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
7.0	84	45	19.0	NNE	23.	1	7	5	0	24	-37	7.3	9.	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4							
6.9	87	38	14.6	NNW	21.	2	4	0	0	33	-29	10.9	18.	16	7	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3							
7.3	87	31	23.2	N	23.	0	7	5	3	17	-56	6.7	9.	12	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
6.6	82	37	16.5	NNW	21.	0	7	1	0	32	-40	10.0	18.	13	7	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	6								
6.6	81	28	18.6	NW	21.	0	7	1	0	15	-52	3.6	15.	9	4	0	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
6.9	83	37	18.2	NNW	21.	0	8	2	0	21	-47	7.2	15.	9	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2									
7.1	85	51	18.4	NW	21.	0	8	4	0	12	-47	3.1	10.	6	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2								
6.9	85	44	15.0	NNE	24.	2	5	1	0	7	-47	4.4	20.	6	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4								
5.2	86	16	22.9	S	18.	0	20	11	3	28	-67	7.4	17.	10	7	0	0	0	8	12	7	16	17	0	0	0	0	0									
6.3	84	36	16.2	NNE	24.	5	6	1	0	5	-50	2.8	22.	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	7								
6.1	83	33	13.7	NNE	24.	0	3	0	0	6	-47	4.4	20.	5	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5								
6.3	82	43	19.7	NNE	24.	0	7	3	0	13	-38	5.7	21.	1C	2	0	0	1	0	0	3	0	1	4	0	0	0	1	7								
6.7	82	45	18.7	N	24.	0	5	1	0	15	-42	4.6	11.	11	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3									

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM (C°) ÉS NAPJA
VALUE (°C) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZEPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

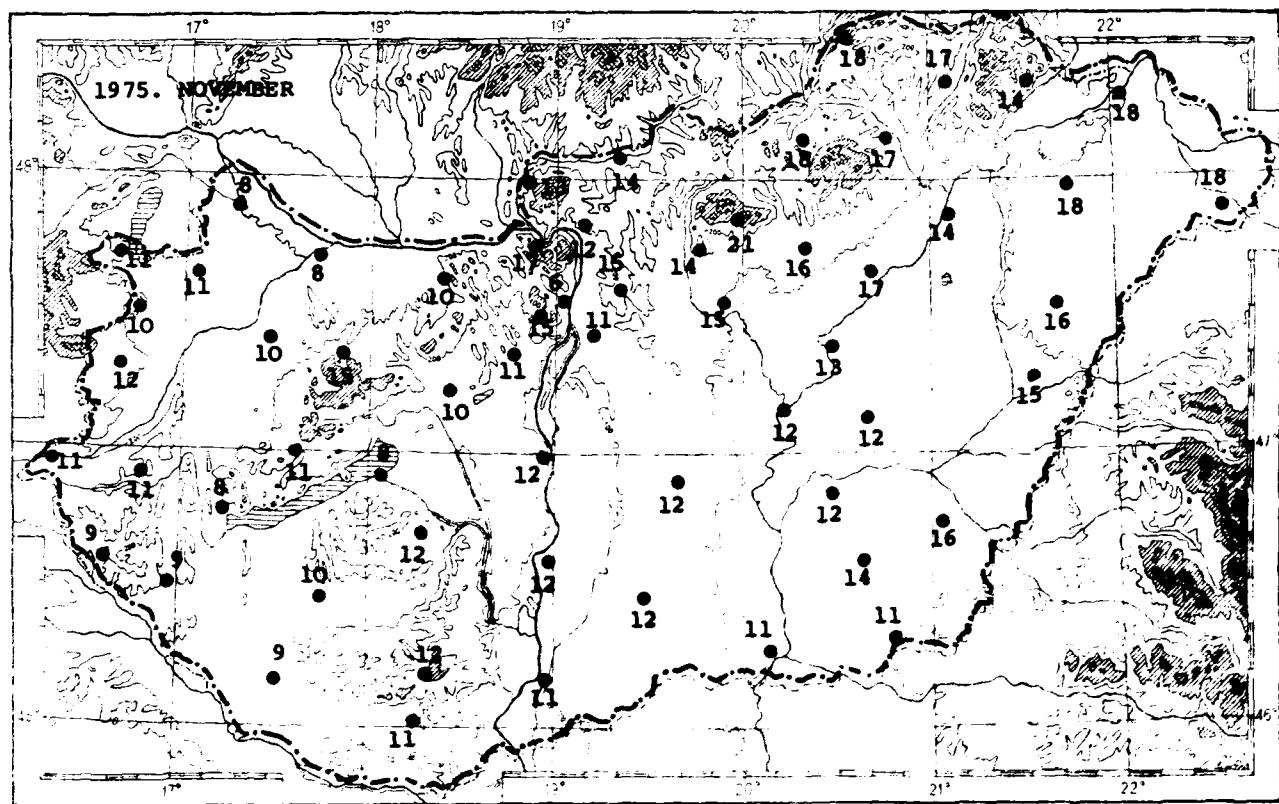
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
 OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)				Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)			
		havi közép monthly mean		maximum absz. dñe.	minimum absz. dñe.			havi közép monthly mean		maximum absz. dñe.	minimum absz. dñe.
		havi monthly	absz. max.	absz. min.	havi monthly	absz. max.	absz. min.	havi monthly	absz. max.	absz. min.	havi monthly
Kapuvár	44	3.6	10.5	-10.3	21	Vámosmikola	48	2.3	15.4	-22.8	27
Mosonmagyaróvár	42	3.1	11.0	-12.4	27	Bácsalmás	-	3.9	14.8	-8.6	20
Rajka	-	3.3	11.2	-10.7	29	Izsák	-	3.8	14.8	-9.0	14
Sopronhorpács	51	3.4	9.5	-8.2	30	Kalocsa	-	3.7	14.2	-9.8	19
Káld	-	3.6	10.6	-9.7	31	Kecskemét	71	3.3	14.7	-10.9	11
Körmenet	-	4.2	10.8	-7.6	35	Kiskunfélegyháza	-	3.8	15.2	-9.2	7
Lenti	-	4.0	10.1	-10.6	27	Kiskunhalas	-	3.9	15.3	-9.4	17
Letenye	-	4.0	10.6	-8.4	28	Kunszentmiklós	-	3.7	15.2	-9.8	18
Farkasgyepű	-	2.7	14.2	-11.0	18	Tiszaújváros	-	3.7	14.1	-9.4	7
Mencsöhely	52	2.1	10.4	-9.4	24	Tiszaújváros	-	3.9	14.8	-9.8	19
Pápa	57	3.7	11.6	-9.6	19	Vámosmikola	-	3.9	14.8	-9.8	19
Sümeg	-	3.9	10.7	-8.9	20	Bácsalmás	-	3.9	14.8	-9.8	19
Tihany	-	3.2	10.9	-8.2	23	Izsák	-	3.8	14.8	-9.0	14
Veszprém	-	2.3	10.6	-9.2	24	Kalocsa	-	3.7	14.2	-9.8	19
Zirc	-	1.6	10.2	-14.6	30	Kecskemét	-	3.3	14.7	-10.9	11
Fonyód	-	-	-	-	-	Kiskunfélegyháza	-	3.8	15.2	-9.2	7
Homokszentgyörgy	45	3.5	12.1	-9.7	50	Kiskunhalas	-	3.9	15.3	-9.4	17
Kaposvár	-	3.8	11.6	-9.2	30	Kunszentmiklós	-	3.7	15.2	-9.8	18
Marcali	-	4.0	11.5	-9.5	21	Tiszaújváros	-	3.7	14.1	-9.4	7
Somogyszob	-	3.9	11.5	-10.8	27	Vámosmikola	-	2.3	14.8	-9.8	19
Tab	-	2.7	11.0	-10.5	25	Bácsalmás	-	3.9	14.8	-9.8	19
Bábolna	-	3.2	12.0	-11.4	20	Izsák	-	3.8	14.8	-9.0	14
Esztergom	-	3.2	15.0	-15.3	20	Kalocsa	-	3.7	14.2	-9.8	19
Kisbér	-	3.4	10.0	-11.0	22	Kecskemét	-	3.3	14.7	-10.9	11
Komárom	-	4.8	15.6	-8.6	22	Kiskunfélegyháza	-	3.8	15.2	-9.2	7
Tatabánya	-	3.4	13.9	-13.4	24	Kiskunhalas	-	3.9	15.3	-9.4	17
Alcsútdoboz	-	3.0	13.9	-12.7	18	Kunszentmiklós	-	3.7	15.2	-9.8	18
Dunaújváros	-	3.7	14.6	-9.8	17	Tiszaújváros	-	3.7	14.1	-9.4	7
Martonvásár	51	2.9	14.3	-11.6	16	Vámosmikola	-	2.3	14.8	-9.8	19
Mór	-	2.9	10.0	-13.0	29	Bácsalmás	-	3.9	14.8	-9.8	19
Nagyhárcsökpuszta	-	3.1	11.2	-12.1	21	Izsák	-	3.8	14.8	-9.0	14
Szabadbattyán	-	3.1	9.9	-11.5	22	Kalocsa	-	3.7	14.2	-9.8	19
Iregszemcse	44	3.4	10.0	-10.5	24	Kecskemét	-	3.3	14.7	-10.9	11
Lengyel	-	2.7	11.0	-9.4	25	Kiskunfélegyháza	-	3.8	15.2	-9.2	7
Nagykónyi	-	3.6	11.1	-10.8	30	Kiskunhalas	-	3.9	15.3	-9.4	17
Szekszárd	-	3.2	14.0	-10.1	18	Kunszentmiklós	-	3.7	15.2	-9.8	18
Árpádtető	-	2.8	11.5	-8.6	42	Tiszaújváros	-	3.7	14.1	-9.4	7
Mohács	-	4.1	12.5	-9.2	24	Vámosmikola	-	2.3	14.8	-9.8	19
Siklós	-	4.1	13.9	-8.2	39	Bácsalmás	-	3.9	14.8	-9.8	19
Szigetvár	-	3.4	12.5	-10.0	39	Izsák	-	3.8	14.8	-9.0	14
Budapest KMI	44	4.5	14.9	-8.5	22	Kalocsa	-	3.7	14.2	-9.8	19
Budapest Szab.hegy	50	1.5	12.7	-9.5	28	Kecskemét	-	3.3	14.7	-10.9	11
Cegléd	-	3.2	15.5	-12.0	10	Kiskunfélegyháza	-	3.8	15.2	-9.2	7
Dobogókő	-	0.3	10.6	-11.0	42	Kiskunhalas	-	3.9	15.3	-9.4	17
Gödöllő	61	2.5	14.0	-11.0	20	Kunszentmiklós	-	3.7	15.2	-9.8	18
Királyréti	-	1.2	13.0	-18.6	38	Tiszaújváros	-	2.4	14.5	-13.8	10
Monor	-	3.1	14.4	-11.0	15	Vámosmikola	-	2.4	14.5	-13.0	14
Nagykáta	-	2.6	14.6	-10.5	14	Berettyóújfalu	-	3.0	16.2	-11.8	10
Órkény	-	3.5	15.5	-11.0	15	Hajdúdorog	-	-	-	-	-
Szentendre	-	3.6	15.0	-10.7	25	Hortobágy	-	2.9	14.0	-11.0	7
Vác	-	3.2	14.8	-12.5	18	Körösszakál	-	3.4	16.9	-15.1	11
						Polgár	-	2.6	12.5	-10.2	7
						Mezőhegyes	71	4.1	16.0	-9.8	11
						Orosháza	81	3.9	15.5	-10.0	14
						Szarvas	68	3.9	15.8	-10.4	7
						Szeghalom	-	3.2	15.5	-11.3	11

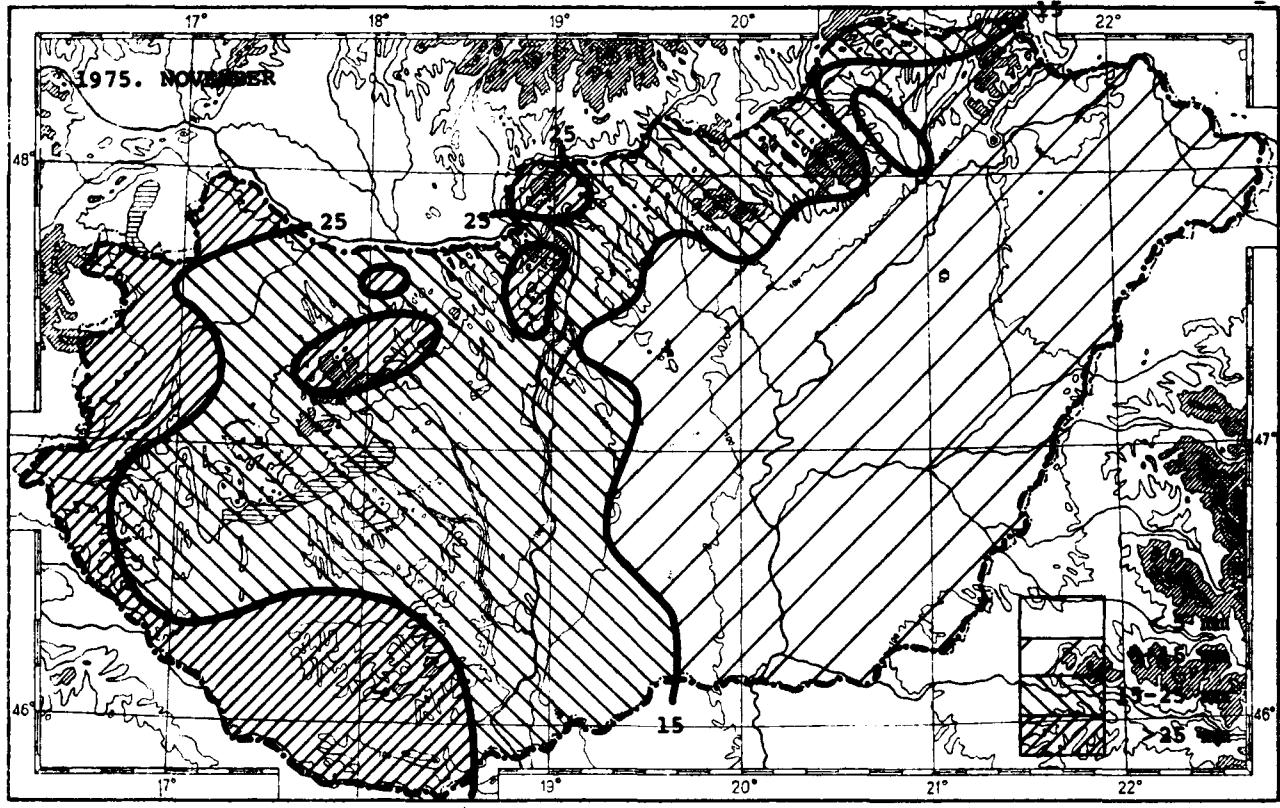
CSAPADÉKOS NAPOK SZÁMA ($\geq 0,1$ MM)
 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION ($\geq 0,1$ mm)



FAGYOS NAPOK SZÁMA (MIN. ≤ 0 °C)
 NUMBER OF DAYS WITH TEMPERATURE MINIMUM ≤ 0 °C

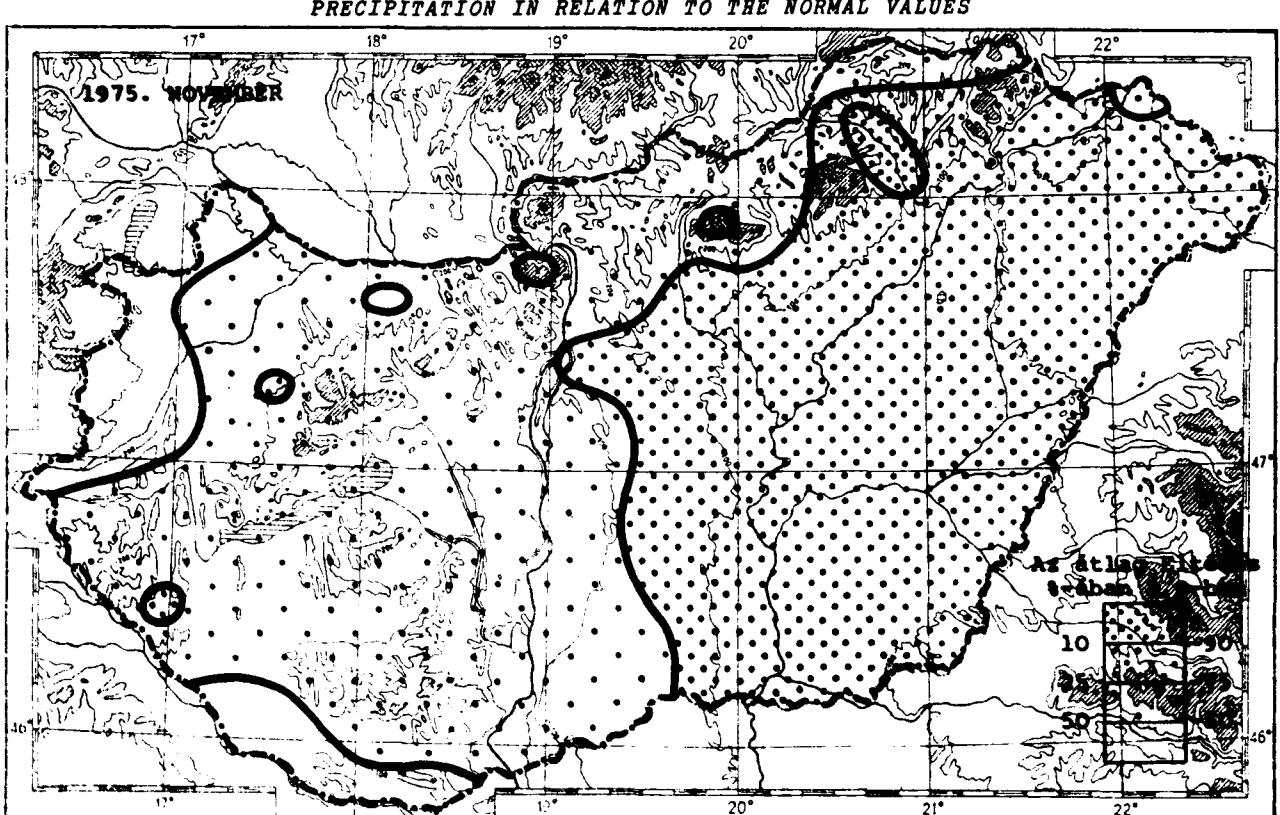


A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva

PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat sokszorosító üzemében 370 példányban 75.766.

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975. december

• BUDAPEST •

CV. évf. 12. szám

ATMOSPHERIC SCIENCES

Az ország területén decemberben a napfényben gazdag és az átlagosnál hidegebb időjárás uralkodott. A teljes besugárzás összege Budapesten 1728 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 428 gcal/cm²-rel több. A napfénytartam a sokévi átlag 105-165 %-a volt. A legtöbb napsütést /115 óra/ Kékestetőn, a legkevesebbet /39 óra/ Miskolcon mértek.

A havi középhőmérséklet -2.0 és +2.0° között váltakozott, azaz az ország területén +0.2 és -1.3° közötti anomáliák alakultak ki. A hőmérsékleti anomália csak Budapesten és Siófokon volt pozitív. A legmelegebb napok általában a hónap elején, valamint 27-én és 28-án, a leghidegebb napok pedig 12-én és 13-án, továbbá 19-e és 21-e között fordultak elő. A havi abszolút maximumot /11.1°/ 6-án Sopronban, a havi abszolút minimumot /-14.8°/ 12-én Tisza-becsen mérték.

A csapadék havi összege az ország területén 10-65 mm között váltakozott, ami a sokévi átlag 15-130 %-a. A legszárazabb terület /10 mm alatti csapadékkal/ az ország déli részén fordult elő, ahol a sokévi átlag 25 %-ánál is kevesebb csapadék hullott. A csapadék mennyisége csak az ország északkeleti vidékén haladta meg az átlagot. A legtöbb csapadékot /67.0 mm/ Dobogókön, a legkevesebbet /6.2 mm/ Komlón mértek. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /51.3 mm/ 17-én Bükkzentkeresztről jelentették. A maximális hóvastagság /17 cm/ 27-én Dobogókön alakult ki.

A legerősebb szélökést, 27.6 m/sec-öt, 26-án Sopronban regisztrálták, ahol a hónap folyamán 15 viharos nap /max. 15 m/sec/ fordult elő. Budapesten az átlagos szélsebesség 3.3 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 1.0 m/sec-mal több.

In December in Hungary the weather was abounding in sunshine and it was colder as compared to the average. The monthly amount of total radiation was 1728 gcal/cm² in Budapest corresponding to 428 gcal/cm² above average. The monthly amount of sunshine reached as much as 105-165 per cent of the average. The highest sunshine amount /115 hours/ was observed at Kékestető and the lowest /39 hours/ in Miskolc.

The monthly mean temperature varied between -2.0 and +2.0° so that anomalies of +0.2 and -1.3° occurred in the country. Positive temperature anomalies were located only in Budapest and Siófok. The warmest days were, in general, at the beginning of the month as well as on the 27th and 28th, and the coldest ones on the 12th and 13th, and from the 19th to the 21st. The monthly absolute maximum /11.1°/ was measured on the 6th in Sopron and the monthly absolute minimum /-14.8°/ on the 12th at Tiszabecs.

The monthly precipitation amount varied between 10 and 65 mm over the territory of the country corresponding to 15-130 per cent of average. The southern part of the country /with precipitation below 10 mm/ proved to be the driest area where precipitation less than 25 per cent of average was observed. Precipitation amount exceeding the average was recorded only on the NE region of the country. Maximum precipitation /67.0 mm/ was measured at Dobogókő and minimum precipitation /6.2 mm/ at Komló. The maximum 24-hour fall /51.3 mm/ was reported on the 17th from Bükkzentkereszt. Maximum snow depth /17 cm/ occurred on the 27th at Dobogókő.

The strongest wind gust of 27.6 m/s was recorded on the 26th in Sopron, where during the month 15 stormy days occurred /max. 15 m/s/. In Budapest the mean wind speed was 3.3 m/s being 1.0 m/s above average.

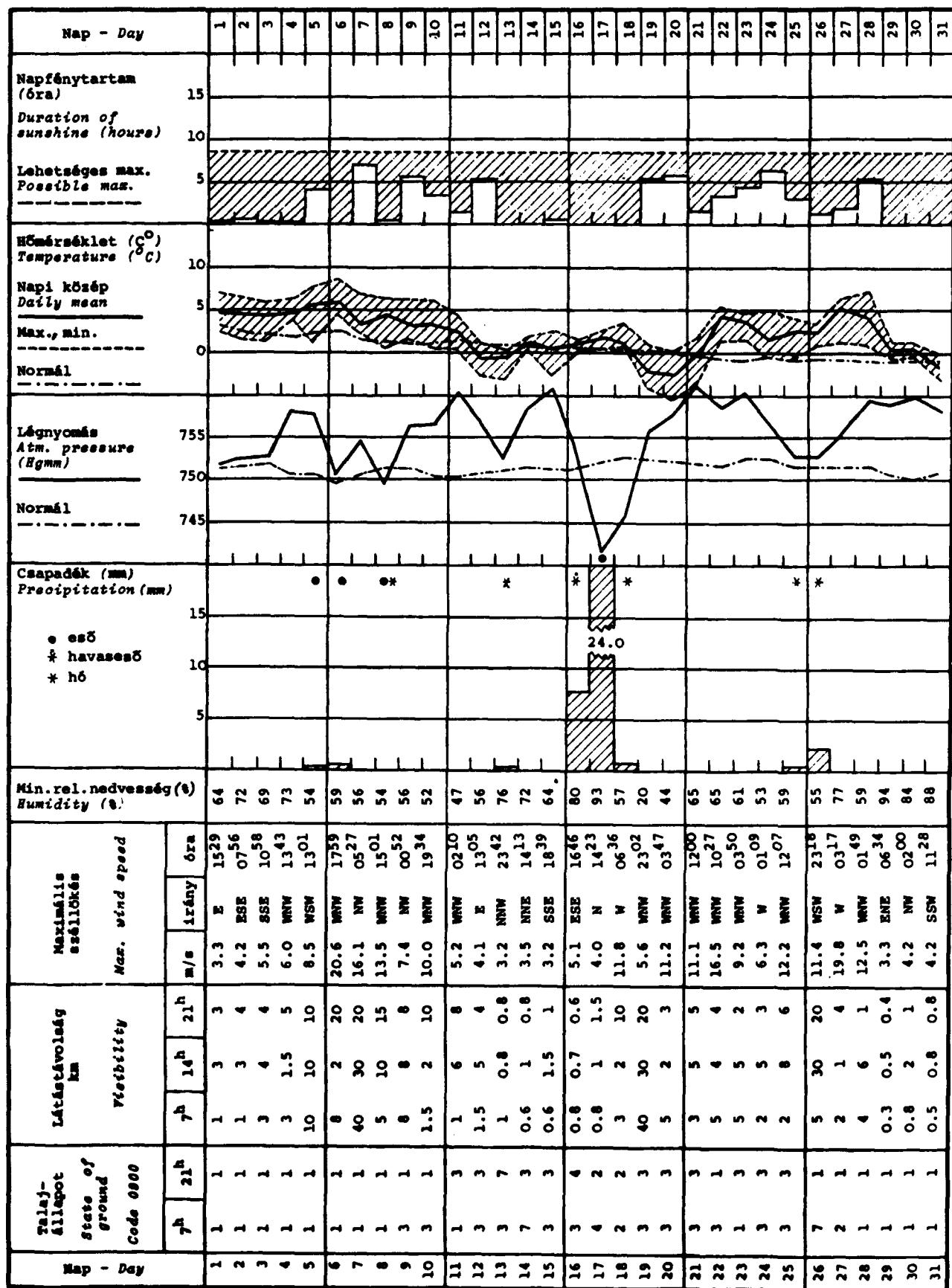
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

NAPSOTÉSES ÓRÁK SZÁMA (óra), NAPI KÖZÉPHÖMÉRSÉKLET ($^{\circ}\text{C}$), NAPI CSAPADÉK (mm)
DURATION OF SUNSHINE (hours), DAILY MEAN TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$), DAILY PRECIPITATION (mm)

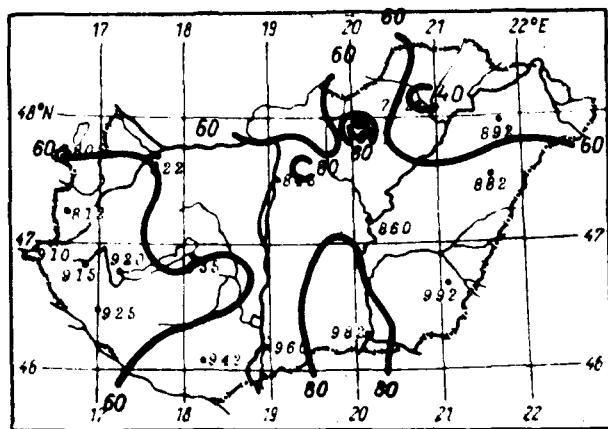
Nap - Day	óra - hours	SOPRON		SZOMBATHELY		GYŐR		PÁPA		KESZTHELY		SIÓFOK		PÉCS	
		C°	mm	C°	mm	C°	mm	C°	mm	C°	mm	C°	mm	C°	mm
1	0	2.4	7e	0	2.7	4e	0	4.1	•	0	4.1	1e	1	3.3	1e
2	3	3.8	9	0	3.1	9	0	1.5	•	0	2.5	9	0	1.1	9
3	0	4.3	9	0	4.4	9	0	3.3	9	0	4.0	9	1	1.3	•
4	2	3.7	•	0	4.2	•	0	3.7	•	0	2.8	•	0	2.2	•
5	4	3.5	•	0	1.5	•	4	3.4	•	2	1.9	•	0	2.2	•
6	4	6.7	2 ^o /n	3	3.0	1e	0	4.9	1e	1	4.1	•	0	3.4	•
7	7	2.9	•	8	2.4	•	7	2.6	•	8	2.3	•	8	2.8	•
8	3	2.9	•	1	0.3	•	4	2.4	•	2	1.6	•	1	2.3	•
9	5	3.4	•	0	-0.2	•	3	3.0	•	2	2.6	•	3	3.0	•
10	7	0.9	•	7	-0.5	•	5	0.4	•	5	-0.9	•	6	0.6	•
11	0	2.3	•	0	0.9	•	3	1.6	•	2	0.8	•	1	1.2	•
12	0	-0.8	•	0	-1.1	•	6	-1.3	*	5	-1.4	•	4	-2.2	*
13	0	-0.8	•	0	-0.7	•	0	-0.8	•	0	-0.6	•	0	-0.8	*
14	0	0.1	*	0	0.3	*	0	-0.1	•	0	-0.2	•	0	0.0	•
15	0	-0.2	*	0	-0.1	*	0	-0.3	*	0	0.1	•	0	0.0	•
16	0	0.1	•	0	0.2	1 ^o /n	0	0.5	8e	0	0.5	•	0	0.9	6e
17	0	0.2	16 ^o	0	0.6	12*	0	1.3	16 ^o *	0	1.9	20*	0	2.1	17 ^o *
18	0	-2.1	*	2	-1.5	•	0	-1.4	*	1	-1.1	•	2	-0.1	•
19	5	-8.4	•	6	-7.3	•	5	-7.8	•	7	-7.6	•	6	-5.1	•
20	0	-4.2	•	1	-4.6	*	6	-5.2	•	6	-6.1	•	5	-4.1	•
21	0	-0.2	•	0	-4.0	•	0	-1.5	*	0	-2.3	•	0	-2.4	•
22	5	2.3	•	7	-0.7	•	0	2.4	•	3	0.5	•	6	1.9	8
23	6	-0.1	•	6	-1.8	•	2	1.3	•	6	1.0	•	6	1.0	•
24	6	0.3	•	4	-2.3	•	5	-0.6	•	3	-1.9	•	5	-0.9	•
25	2	1.5	•	0	-3.9	•	2	-1.0	*	0	-3.1	*	0	-1.7	•
26	0	2.8	1 ^o	1	0.2	2*	2	0.9	8*x	0	-0.4	9*	1	-1.0	5*
27	1	5.5	•	0	2.8	•	0	4.1	•	0	3.5	•	2	2.1	1*x
28	7	2.8	•	7	1.6	•	7	3.3	•	7	2.2	•	6	1.4	•
29	0	-1.5	*	0	-1.1	*	0	-0.7	•	0	-1.3	•	0	-1.1	*
30	0	-2.6	•	0	-2.6	9	0	-1.0	•	0	-1.2	•	0	-0.9	9
31	0	-3.5	•	0	-3.5	•	0	-2.3	9	0	-2.7	•	0	-2.6	•
		BP. KLF1		RÉKESTETŐ		KECSKEMÉT		SZEGBED		RÉKÉSCSABA		MISKOLC		DEBRECEN	
1	1	3.5	•	1	3.1	•	1	4.7	•	1	4.9	•	5	3.2	•
2	3	3.1	•	6	1.0	•	6	2.4	•	7	3.2	•	6	2.4	•
3	1	2.8	•	0	-1.9	•	2	1.4	•	6	2.3	•	5	0.6	•
4	0	3.7	•	0	-0.8	•	0	3.3	•	1	2.7	•	1	2.9	•
5	4	3.8	•	5	-1.6	•	5	3.4	•	5	2.9	•	0	-3.1	•
6	0	4.8	•	0	-0.9	*	1	4.9	•	2	4.8	•	0	4.1	•
7	7	2.6	•	8	-4.1	•	7	2.6	•	7	2.5	•	7	1.2	•
8	0	1.7	*	0	-3.9	*	2	1.7	*	1	0.0	•	0	-1.1	*
9	5	2.9	•	8	-3.4	•	6	2.5	•	6	1.7	•	8	0.1	•
10	4	0.3	•	8	-2.3	•	0	-0.4	•	1	-1.2	•	2	-1.1	•
11	2	0.6	•	0	-2.9	•	0	-0.3	•	0	-1.9	•	2	-0.8	•
12	6	-2.6	•	7	-4.1	*	3	-3.9	•	5	-2.0	•	0	-4.0	*
13	0	-2.2	*	0	-4.5	1 ^o /n	0	-2.6	1*	0	-0.3	1*	0	-2.1	1*
14	0	-0.4	•	0	-4.6	•	0	-0.7	•	0	0.0	*	0	-0.2	•
15	1	-0.7	•	2	-5.3	•	3	-2.4	•	3	-0.2	•	1	-1.1	•
16	0	-0.5	9 ^o /n	0	-4.6	7 ^o /n	0	-0.5	3e	6	2.0	2e	2	-0.2	2*
17	0	1.0	25e	0	1.0	36 ^o /n	0	2.2	8e	0	6.6	3e	0	5.1	4e
18	0	0.9	1*	0	-4.6	2*	0	1.8	•	0	2.5	9	0	2.4	9
19	7	-2.8	*	7	-9.3	•	8	-3.9	•	6	-3.8	•	8	-4.8	•
20	4	-3.3	•	8	-8.1	•	6	-4.5	•	6	-4.3	•	6	-5.0	•
21	2	-1.9	•	6	-6.6	•	1	-3.9	•	1	-3.6	•	5	-5.3	•
22	2	3.3	•	3	-0.7	•	4	0.7	•	2	1.3	•	0	0.2	•
23	3	2.3	•	2	-1.9	•	6	1.5	•	6	0.2	•	1	1.2	•
24	5	-0.2	•	6	-3.5	*	5	-0.4	•	5	-2.4	•	4	-2.5	•
25	2	0.9	*	1	-5.0	1 ^o	6	-1.1	*	5	-2.9	•	6	-2.3	*
26	1	0.8	1*	4	-4.9	1*	3	-0.7	4*	3	-0.8	2*	0	-1.8	6*
27	2	4.3	•	4	-0.8	•	4	3.2	•	0	2.4	*	2	1.1	•
28	6	3.1	•	7	2.3	•	6	1.5	•	6	2.1	•	4	0.8	•
29	0	-1.0	2	7	1.4	•	0	-1.3	•	0	-0.8	2	0	0.0	9
30	0	-0.6	2	8	2.7	•	0	-0.7	9	0	-0.8	2	0	0.6	2
31	0	-2.4	9	8	0.3	•	0	-2.1	•	0	-2.2	9	0	-0.7	9

BUDAPEST KÖZPONTI METEOROLÓGIAI INTÉZET MEGFIGYELESEI
 OBSERVATIONS OF BUDAPEST CENTRAL INSTITUTE OF METEOROLOGY

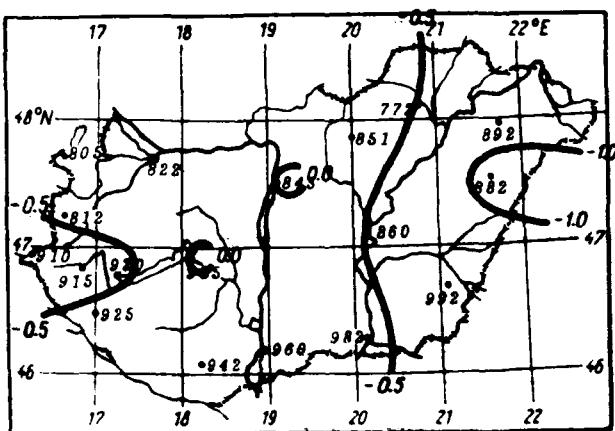


Állomások Stations	Száma - Station number	T.sz. felettől magasság - Elevation	Napsütés Sunshine	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$) - Temperature ($^{\circ}\text{C}$)																	
				havi összeg (óra) monthly amounts (hours)		eltérések - anomalies		Derült napok - Clear days		Borult napok - Overcast days		havi közép - monthly mean		eltérések - anomalies		abszolút maximum - abs. max.		abszolút minimum - abs. min.		dátum - date	fagyos nap (min. $\leq 0^{\circ}$)
Sopron	805	233	70 +25	6	11	0.9	0.0	11.1	6.	-11.3	20.	22	5	1	28	2					
Szombathely	812	224	53 +4	5	11	-0.2	-0.3	7.7	6.	-11.2	20.	27	6	2	29	3					
Győr	822	115	62 +14	4	13	0.7	-0.2	8.7	6.	-10.9	20.	21	5	1	28	2					
Siófok	935	108	65 +13	6	9	0.7	+0.1	8.7	6.	-5.0	20.	22	6	0	31	0					
Keszthely	920	117	57 +5	6	11	0.2	-0.7	6.6	28.	-9.8	20.	23	4	0	31	2					
Zalaegerszeg	915	188	- -	5	13	-0.2	-0.7	8.0	28.	-11.5	20.	24	7	1	28	3					
Szentgotthárd	910	221	52 +3	4	12	-0.7	-0.7	7.3	6.	-11.3	20.	26	6	2	29	4					
Nagykanizsa	925	147	51 -	5	13	0.2	-0.4	7.5	6.	-9.0	20.	25	4	0	28	2					
Pécs	942	201	68 +14	3	12	0.7	-0.2	8.2	28.	-8.0	20.	24	7	0	29	0					
Budapest KLF	843	140	68 +22	8	8	0.9	+0.2	8.1	6.	-7.6	20.	21	4	0	29	0					
Baja	960	109	76 +22	6	8	0.9	-0.1	9.6	18.	-8.3	21.	24	2	0	28	0					
Szeged	982	82	89 +33	5	9	0.5	-0.4	10.5	1.	-9.7	21.	26	1	0	28	1					
Szolnok	860	86	70 +22	4	7	-0.2	-0.7	10.4	2.	-9.6	21.	28	3	0	29	4					
Kékestető	851	1015	115 +47	9	4	-2.5	-0.1	7.2	28.	-11.1	19.	28	15	1	31	12					
Miskolc	772	118	39 +1	5	16	-1.1	-0.6	8.8	6.	-11.6	20.	29	7	2	31	4					
Nyíregyháza	892	105	59 +12	4	12	-0.9	-0.8	8.4	2.	-10.1	15.	28	6	1	31	4					
Debrecen	882	111	61 +15	3	12	-0.8	-1.3	8.9	1.	-9.3	21.	29	4	0	31	4					
Békéscsaba	992	88	78 +28	2	11	-0.2	-0.8	11.0	1.	-10.3	21.	30	3	1	29	4					

A NAPFÉNYTARTAM HAVI ÖSSZEGEI (óra)
MONTHLY AMOUNTS OF SUNSHINE DURATION (hours)



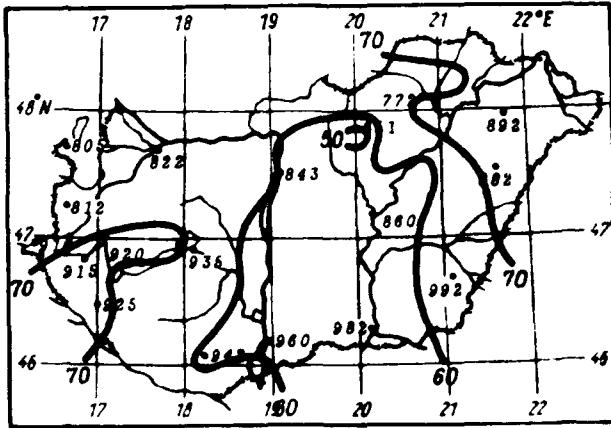
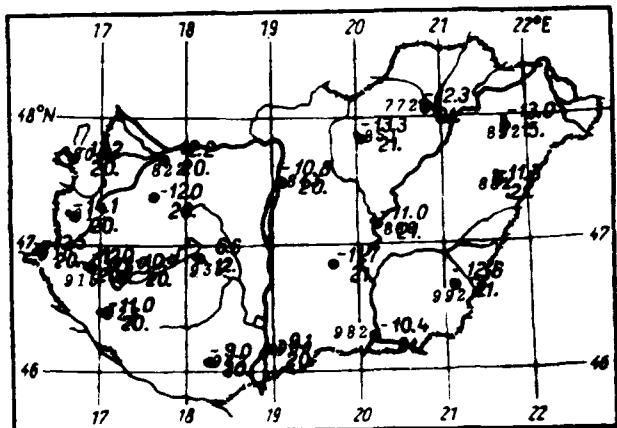
HAVI KÖZÉPHŐMÉRSÉKLETEK ELTÉRESEI AZ ÁTLAGTÓL ($^{\circ}\text{C}$)
ANOMALIES OF MONTHLY MEAN TEMPERATURES ($^{\circ}\text{C}$)



OBSERVATIONS OF MAIN STATIONS

DECEMBER 1975.

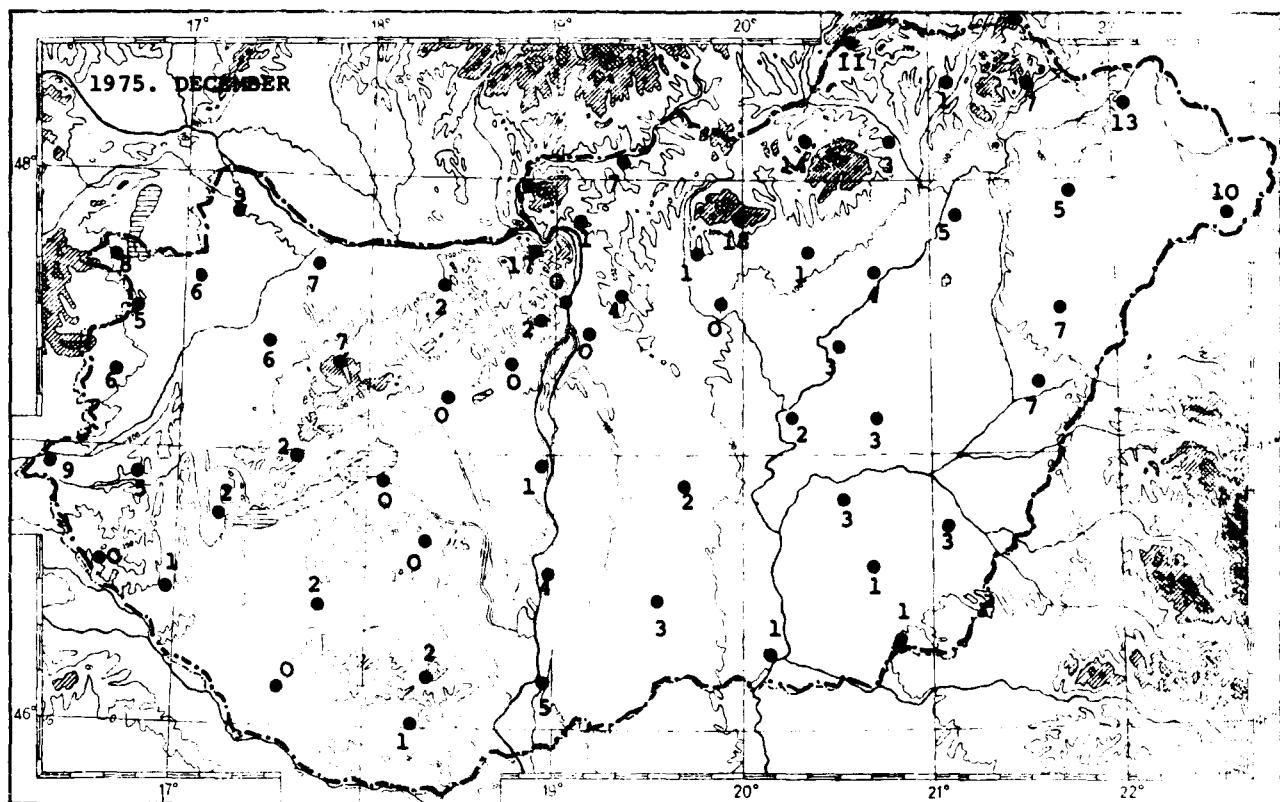
Légnedvesség Humidity			Szél - Wind								Csapadék (mm) Precipitation (mm)						Napok száma Number of days							
Paranyzósi viharos szapor nyomás (mb)	Havi közép magasság (m)	Havi minimum (%)	napok száma number of days				Havi összeg - monthly amount	Elterések - anomalies	napok száma number of days				szivárvány - storm	jégeső - hail	havazás - snow	hófekvés - snow cover	szuzsara - frost	látsás VII	látsás VIII	kőd fog				
			max. magas. réteg m/s	mag. kesz. m/s	árány - direction	datum - date	max. m/s		max. m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s					max. m/s	1.0	1.0	10.0	1.0	1.0		
5.4	83	43	27.6	NNW	26.	0	22	15	6	26	+24	16.1	17.	4	3	1	1	0	0	2	8	3	0	6
5.4	89	33	24.9	N	6.	0	12	5	3	21	-23	12.2	17.	5	8	1	0	0	4	4	6	1	1	8
5.6	86	54	19.8	NNE	6.	0	11	5	0	35	-13	16.3	17.	6	4	1	0	0	4	4	7	1	1	2
5.4	85	40	24.9	NW	6.	0	12	7	2	22	-24	14.6	17.	6	2	1	0	0	0	4	0	2	2	5
5.5	88	49	18.2	N	7.	1	5	1	0	30	-20	17.2	17.	7	4	1	0	0	3	2	0	1	1	6
5.3	87	46	20.6	NNE	7.	0	7	5	1	28	-24	19.8	17.	7	4	1	0	0	3	5	13	1	1	7
5.4	91	50	11.8	NNE	7.	0	2	0	0	40	-13	25.6	17.	8	3	2	0	0	6	9	6	1	1	5
5.7	91	58	20.1	N	7.	0	6	4	1	35	-23	25.5	17.	8	4	1	0	0	3	1	2	0	7	7
5.4	84	42	19.2	N	6.	0	11	5	0	7	-39	3.4	17.	7	1	0	0	0	5	1	4	3	9	9
5.4	83	35	18.2	NNW	6.	0	15	5	0	36	-11	24.9	17.	7	3	1	0	0	7	0	4	0	0	4
5.6	84	30	16.6	NNW	6.	0	9	2	0	9	-34	2.6	13.	7	4	0	0	0	3	5	0	0	0	0
5.6	88	56	17.2	NW	6.	0	14	3	0	8	-31	3.3	17.	7	3	0	0	0	3	1	4	0	0	5
5.2	87	46	14.0	W	18.	0	8	0	0	22	-13	11.8	17.	6	4	1	0	0	4	2	1	2	5	14
4.5	88	35	25.2	S	3.	0	27	14	6	48	-13	35.5	17.	8	5	1	0	0	7	18	15	10	14	14
4.9	87	39	15.1	WNW	6.	2	5	2	0	50	+10	42.6	17.	6	2	1	0	0	3	3	3	5	5	10
5.0	86	41	13.5	S	18.	0	2	0	0	46	+6	34.1	17.	9	4	1	0	0	6	5	1	0	5	8
5.2	90	36	16.9	S	18.	0	8	2	0	32	-6	19.3	17.	7	4	1	0	0	6	7	2	1	7	8
5.3	88	57	15.2	WNW	18.	0	7	1	0	14	-28	6.4	26.	7	3	0	0	0	3	3	8	1	1	4

ABSZOLÚT RADIÁCIÓS MINIMUM ($^{\circ}\text{C}$) ÉS NAPJA
VALUE ($^{\circ}\text{C}$) AND DAY OF ABSOLUTE RADIATION MINIMUMHAVI KÖZÉPES BORULTSÁG (%)
MONTHLY MEAN CLOUD COVER (%)

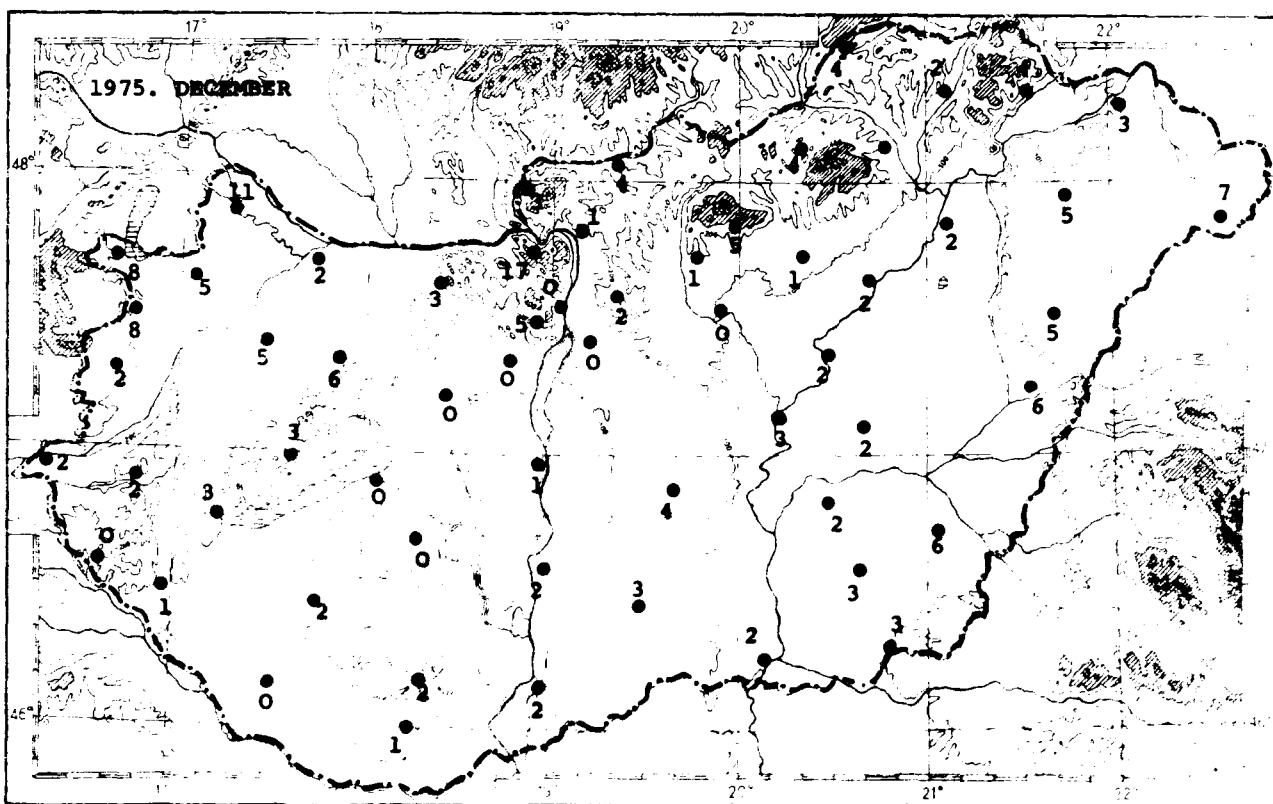
MÁSOD- ÉS HARMADRENDŰ ÁLLOMÁSOK MEGFIGYELÉSEI
OBSERVATIONS OF SECONDARY AND TERTIARY STATIONS

Állomások Stations	Napsütés havi összege /óra/ Sunshine, monthly amount (hours)	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)			Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	Állomások Stations	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)			Csapadék havi összege /mm/ Precipitation, monthly amount (mm)	
		havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.			havi közép monthly mean	absz. maximum abs. max.	absz. minimum abs. min.		
Kapuvár	59	0.5	9.5	-14.0	25	Vámosmikola	51	0.4	9.4	-10.3	41
Mosonmagyaróvár	64	0.9	9.0	-12.0	48	Bácsalmás	-	0.9	9.9	-8.0	14
Rajka	-	1.1	9.0	-12.0	34	Izsák	-	1.3	9.8	-8.2	19
Sopronhorpács	56	0.2	9.0	-12.0	34	Kalocsa	-	0.4	10.2	-7.8	14
Káld	-	0.4	7.5	-13.8	23	Kecskemét	84	0.3	9.0	-8.6	17
Körment	-	0.8	7.8	-12.0	32	Kiskunfélegyháza	-	0.7	9.7	-8.5	16
Lenti	-	0.0	8.6	-10.2	34	Kiskunhalas	-	0.9	9.2	-7.7	15
Letenye	-	1.1	8.6	-6.2	33	Kunszentmiklós	-	0.6	9.0	-7.6	23
Farkasgyepű	-	-0.2	6.5	-11.1	38	Tiszakécske	-	0.3	8.6	-8.5	20
Mencshely	64	-0.6	8.0	-9.4	33	Balassagyarmat	-	0.3	8.5	-10.5	48
Pápa	60	0.2	9.8	-11.0	30	Romhány	-	0.0	7.6	-11.5	37
Sümeg	-	0.6	8.6	-11.0	36	Salgótarján	-	0.0	8.1	-10.0	38
Tihany	-	0.5	10.1	-8.2	25	Eger	-	-0.1	8.0	-8.6	46
Veszprém	-	0.3	8.6	-8.1	35	Galyatető	-	-2.1	6.5	-11.2	51
Zirc	-	-0.5	7.2	-10.9	36	Gyöngyös	-	0.5	8.6	-9.5	37
Ponyód	-	-	-	-	-	Kompolt	61	-0.1	7.5	-8.8	45
Homokszentgyörgy	60	0.6	9.0	-9.0	19	Lőrinci	-	0.3	7.4	-9.2	32
Kaposvár	-	0.4	8.1	-8.4	18	Poroszló	-	-0.4	8.0	-9.3	36
Marcali	-	0.6	8.0	-8.8	28	Jászapáti	-	0.7	8.4	-8.0	39
Somogyszob	-	0.7	9.0	-9.8	40	Jászberény	-	0.5	8.1	-8.0	35
Tab	-	0.0	10.0	-8.0	29	Karcag	-	-0.5	9.6	-10.2	25
Bábolna	-	0.7	8.1	-10.0	42	Tiszaroff	-	-0.5	7.8	-9.0	28
Esztergom	-	0.8	7.9	-8.5	38	Türkeve	63	-0.2	10.9	-9.2	20
Kisbér	-	1.1	8.5	-7.5	34	Kistelek	-	1.7	11.0	-8.3	12
Komárom	-	2.1	9.8	-7.4	42	Makó	-	0.9	10.5	-8.2	7
Tatabánya	-	0.6	8.5	-9.5	31	Szentesz	-	0.8	9.6	-9.0	14
Alcsútdoboz	-	0.5	8.8	-8.6	37	Borsodnádasd	-	-1.7	7.0	-14.0	44
Dunaújváros	-	0.6	9.0	-7.6	19	Fügöd	-	-1.3	7.4	-10.2	44
Martonvásár	75	0.4	8.3	-8.7	35	Hidasnémeti	-	-0.3	8.0	-10.1	50
Mór	-	0.5	9.7	-9.9	38	Jósvafő	61	-1.2	9.0	-11.5	43
Nagyhörcsökpuszta	-	0.2	9.5	-8.9	30	Lillafüred	-	-1.4	6.5	-12.2	56
Szabadbattyán	-	0.6	9.7	-8.0	29	Putnok	-	-1.0	7.2	-10.5	42
Iregszemcse	50	0.4	8.5	-8.5	25	Sárospatak	52	-0.9	8.2	-9.8	56
Lengyel	-	-0.1	8.0	-9.0	10	Szendrőlád	-	-1.4	7.6	-12.6	50
Nagykónyi	-	0.6	8.8	-8.8	20	Tokaj	-	-0.4	7.3	-8.7	58
Szekszárd	-	0.9	9.0	-6.0	9	Kisvárda	48	-1.0	9.0	-10.2	47
Árpádtető	-	0.3	8.6	-8.2	11	Mátészalka	-	-0.8	9.0	-10.2	48
Mohács	-	1.2	9.8	-7.9	6	Nyírlugos	-	-	-	-	-
Siklós	-	1.1	10.2	-7.7	12	Pátyod	-	-1.2	10.4	-10.2	42
Szigetvár	-	0.9	9.4	-9.0	11	Tiszaújváros	-	-0.8	9.1	-14.8	57
Budapest KMI	71	2.2	8.7	-5.2	36	Vásárosnamény	-	-0.9	8.5	-11.8	48
Budapest Szab.hegy	72	-1.1	5.6	-8.4	37	Záhony	-	-1.3	8.5	-12.5	62
Cegléd	-	0.5	8.6	-8.2	32	Berettyóújfalu	-	-0.5	9.7	-9.4	24
Dobogókő	-	-2.4	4.0	-11.6	67	Hajdúdorog	-	-0.8	10.3	-12.2	39
Gödöllő	91	0.0	7.5	-8.4	37	Hortobágy	-	-0.8	9.6	-9.2	33
Királyréت	-	-0.6	6.8	-11.2	52	Körösszakál	-	-	-	-	21
Monor	-	0.2	8.3	-9.6	36	Polgár	-	-0.7	8.0	-8.0	44
Nagykáta	-	0.5	10.0	-8.2	41	Mezőhegyes	68	0.4	10.5	-9.7	8
Órkény	-	0.7	8.5	-8.6	28	Orosháza	74	0.1	10.5	-9.2	9
Szentendre	-	1.3	9.0	-6.4	37	Szarvas	73	0.0	10.0	-10.0	16
Vác	-	0.7	8.8	-8.2	36	Szeghalom	-	-0.5	10.0	-9.7	19

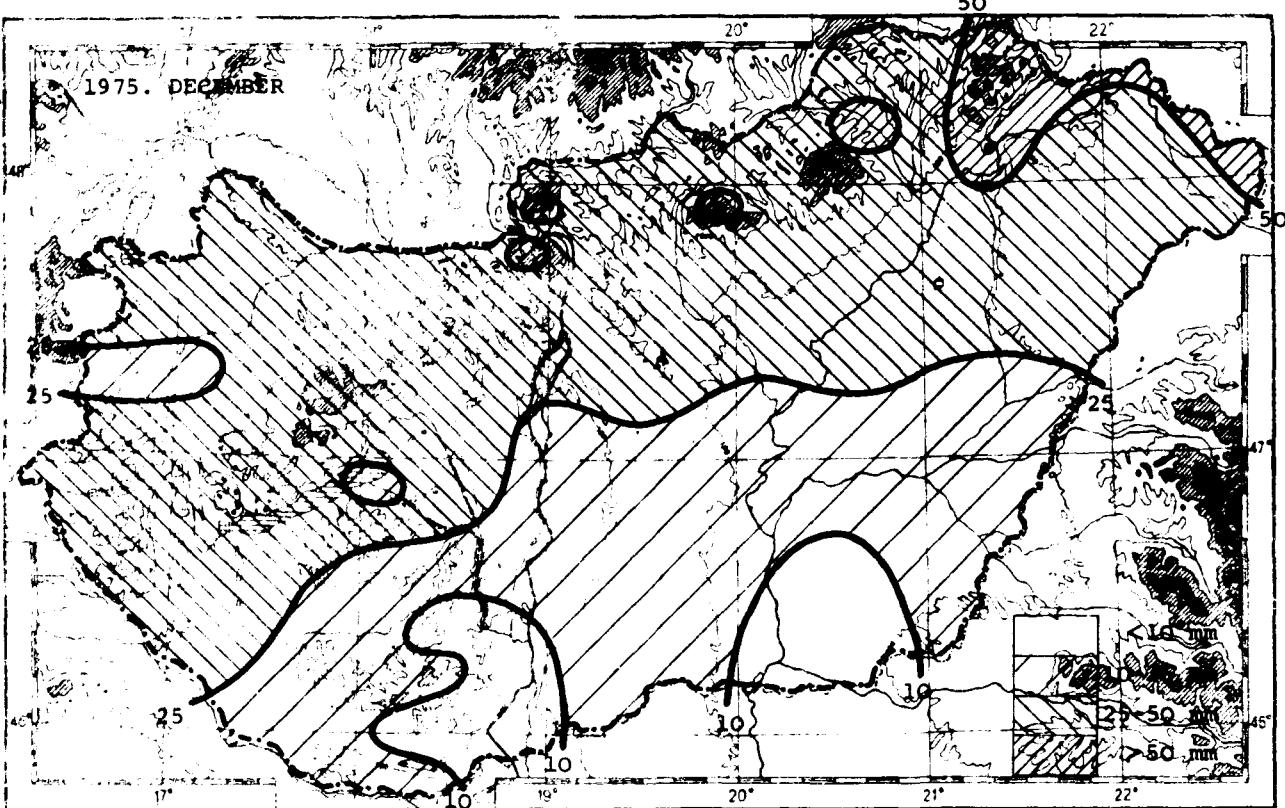
HÓTAKARÓS NAPOK SZÁMA
NUMBER OF DAYS WITH SNOW COVER



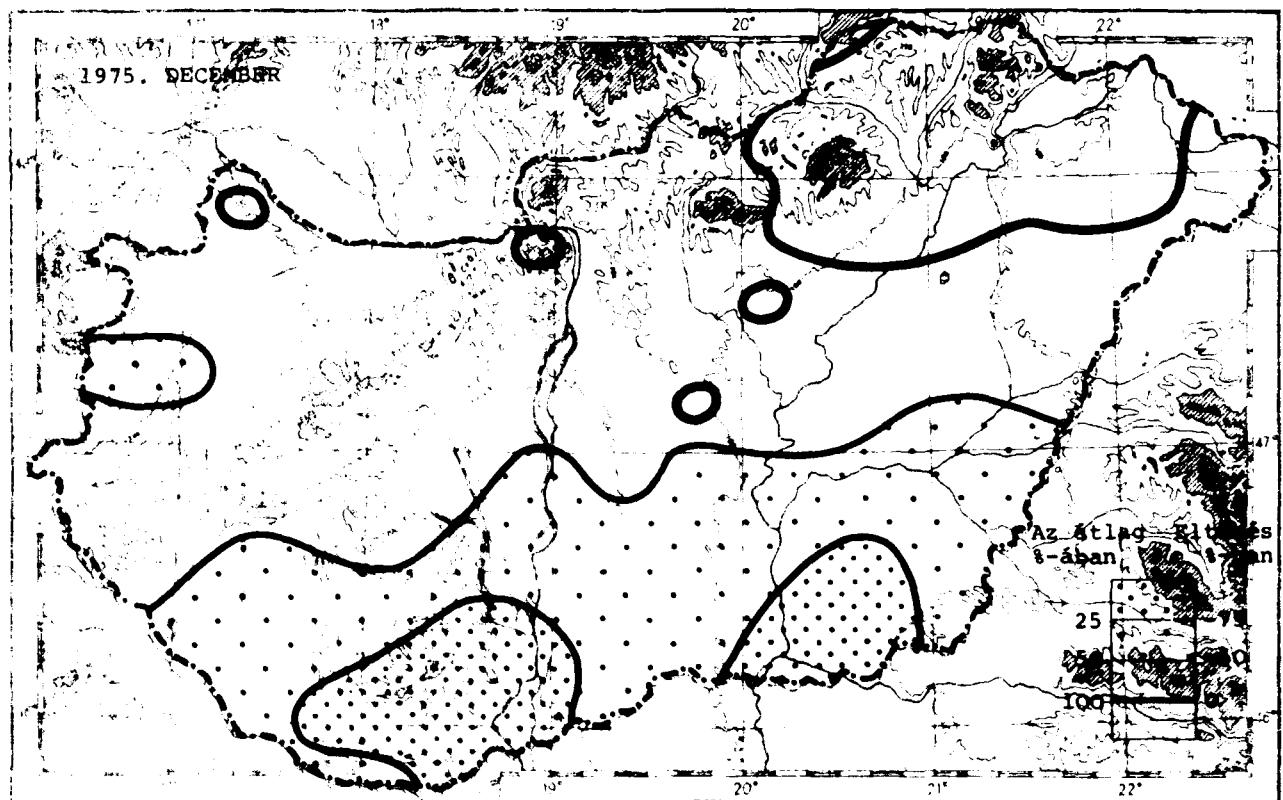
HÓTAKARÓ MAXIMÁLIS VASTAGSÁGA (cm)
MAXIMUM DEPTH OF SNOW COVER (cm)



A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat sokszorosító üzemében 370 példányban 76.0025.

IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ВЫПУСТЕНЬ • MONTHLY WEATHER REPORT

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS • MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975.

• BUDAPEST •

CV. évf. 1. melléklet

Magyarország időjárása 1974-1975 telén /december - január - február/

A téli hónapokban enyhe és száraz időjárás uralkodott. A teljes besugárzás összege Budapesten 8141 gcal/cm², a sokévi átlagnál 1841 gcal/cm²-rel több volt. A napfénytartam téli eloszlása délnyugatról északkelet felé haladva fokozatosan csökkent. A napfénytartam hárromhavi összegében Miskolc térségében 13 órás hiány, az ország többi részén 29-132 órás többlet mutatkozott, ami a sokévi átlag 93-161 óra. A legtöbb napsütést /349 óra/ Pécssett, a legkevesebbet /162 óra/ Miskolcon mértek.

A havi középhőmérséklet - a hegyvidékeket kivéve - decemberben 0.2 és 4.5°, januárban -0.5 és 4.4°, februárban -2.6 és 2.4° között váltakozott. Igy a hónapok sorrendjében +1.1 és +3.5, +3.5 és +5.5, valamint -0.1 és +1.4° közötti anomáliák fordultak elő. A téli középhőmérséklet -0.8 és 3.6° között volt: az ország területén 1.7 és 3.2°-os pozitív anomáliák alakultak ki. Budapest a napi középhőmérséklet minden összegében maradt a százévi átlag alatt. A téli enyhe ségére jellemző, hogy Budapest belterületén és Szolnokon téli nap /max. ≤ 0°/ egyszer sem fordult elő. Az ország területén a téli napok száma 1-20, a fagyos napok /min. ≤ 0°/ száma 40-84 között volt; zord napok /min. ≤ -10°/ csak az ország északi és északkeleti részein fordultak elő. A téli abszolút maximumot /18.5°/ december 29-én Szentgotthárdon, az abszolút minimumot /-13.5°/ február 17-én Borsodnádasdon mértek.

A téli hónapok csapadék összege az ország területén 29-134 mm között volt, ami a sokévi átlag 25-90 óra. Budapesten a téli hónapok során 58 mm csapadék hullott, ami a sokévi átlagnál 76 mm-rel kevesebb. A legtöbb csapadékot /29 mm/ Miskolcon mértek. A legkevesebbet /29 mm/ Zircen, a 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /33.2 mm/ december 7-én Zircről jelentették. A maximális hóvastagság /30 cm/ december 18 és 21 között Galyatetőn volt. A havas napok száma a téli folyamán 4-23 között alakult.

A legerősebb szélükést, 36.4 m/sec-ot, december 29-én Budaörsön regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.8 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.6 m/sec-mal több.

The Weather of Hungary in the Winter of 1974-1975 /December - January - February/

During the winter months a mild and dry weather prevailed. The winter amount of total radiation at Budapest was 8141 gcal/cm², i.e. by 1841 gcal/cm² more than normal. The distribution of the winter sunshine duration showed a gradually decreasing tendency from the south-west to the north-east of the country. In the three months' amount of sunshine duration an excess of 29-132 hours was characteristic all over the country but in the vicinity of Miskolc, where a deficit of 13 hours developed. The most sunshine /349 hours/ was measured at Pécs, the least /162 hours/ at Miskolc.

The monthly mean temperatures - excluding the mountain areas - were between 0.2 and 4.5° in December, -0.5 and 4.4° in January and -2.6 and 2.4° in February, so the anomalies in the right order were +1.1 - +3.5, +3.5 - +5.5 and -0.1 - +1.4°. The winter mean temperatures were between -0.8 and 3.6°, so positive anomalies of 1.7 - 3.2° developed all over the country. The Budapest daily mean temperatures fell below the hundred-years average only four times. The mild winter can be characterized by the fact that the number of days with maximum temperature 0° or lower was 1-20 everywhere in the country and that no such day in the downtown of Budapest and at Szolnok occurred. The absolute maximum of this winter /18.5° on the 29th of December/ was measured at Szentgotthárd, the absolute minimum /-13.5° on the 17th of February/ at Borsodnádasd.

The precipitation amount of the winter months was between 29 and 134 mm adding up to the 25-90 per cent of the normal. The Budapest precipitation this winter amounted to 58 mm, so it was by 76 mm less than usual. The most precipitation /33 mm/ was measured at Zirc, the least /29 mm/ at Miskolc. The one day's maximum /33.2 mm on the 7th of December/ was reported from Zirc. The greatest snow-depth /30 cm/ of this winter existed between 18th and 21st on Galyatető. The number of days with snow was 4-23.

The strongest wind gust /36.4 m/s on the 29th of December/ was registered at Budaörs. The mean wind velocity at Budapest was 2.8 m/s, i.e. by 0.6 m/s greater than normal.

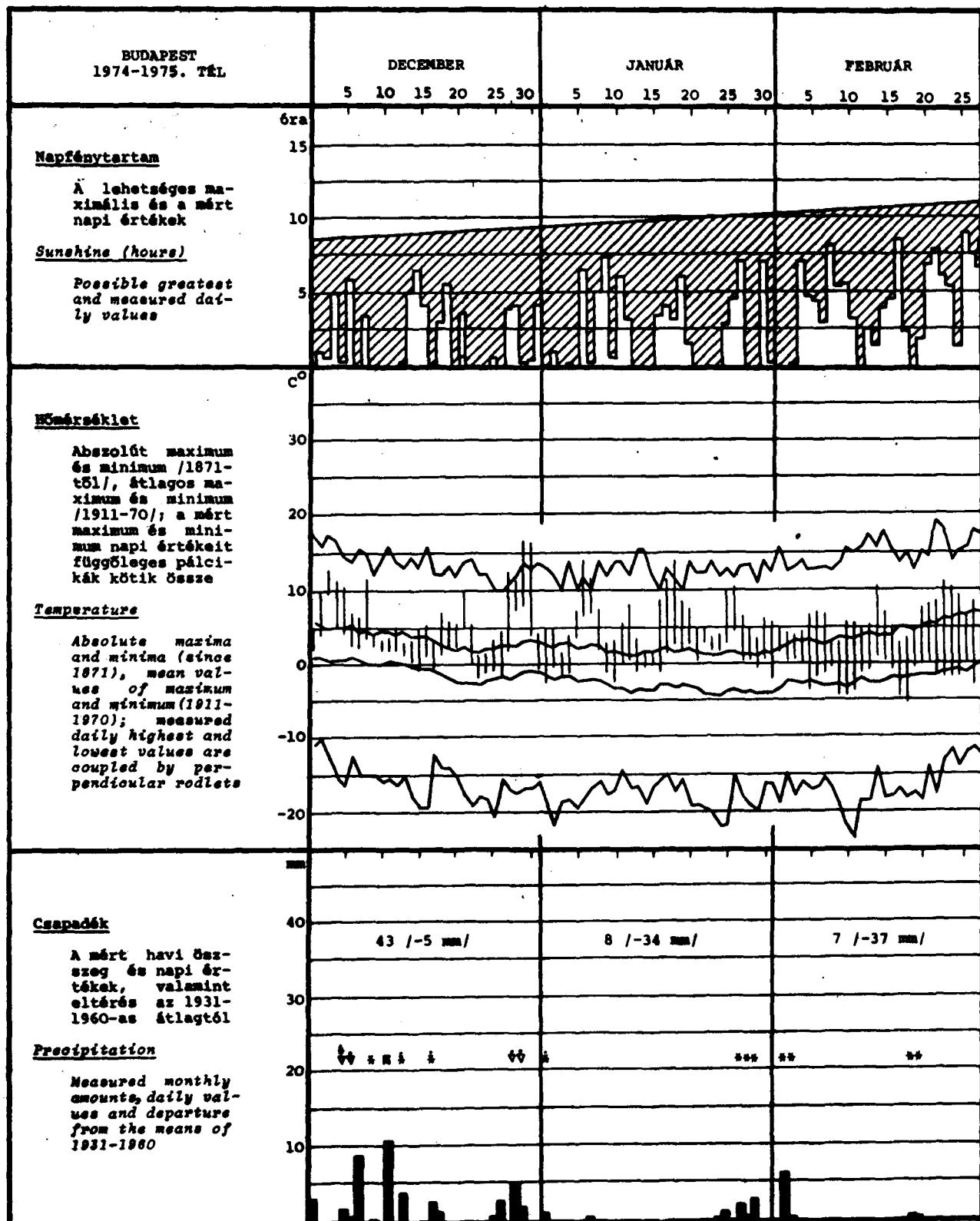
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

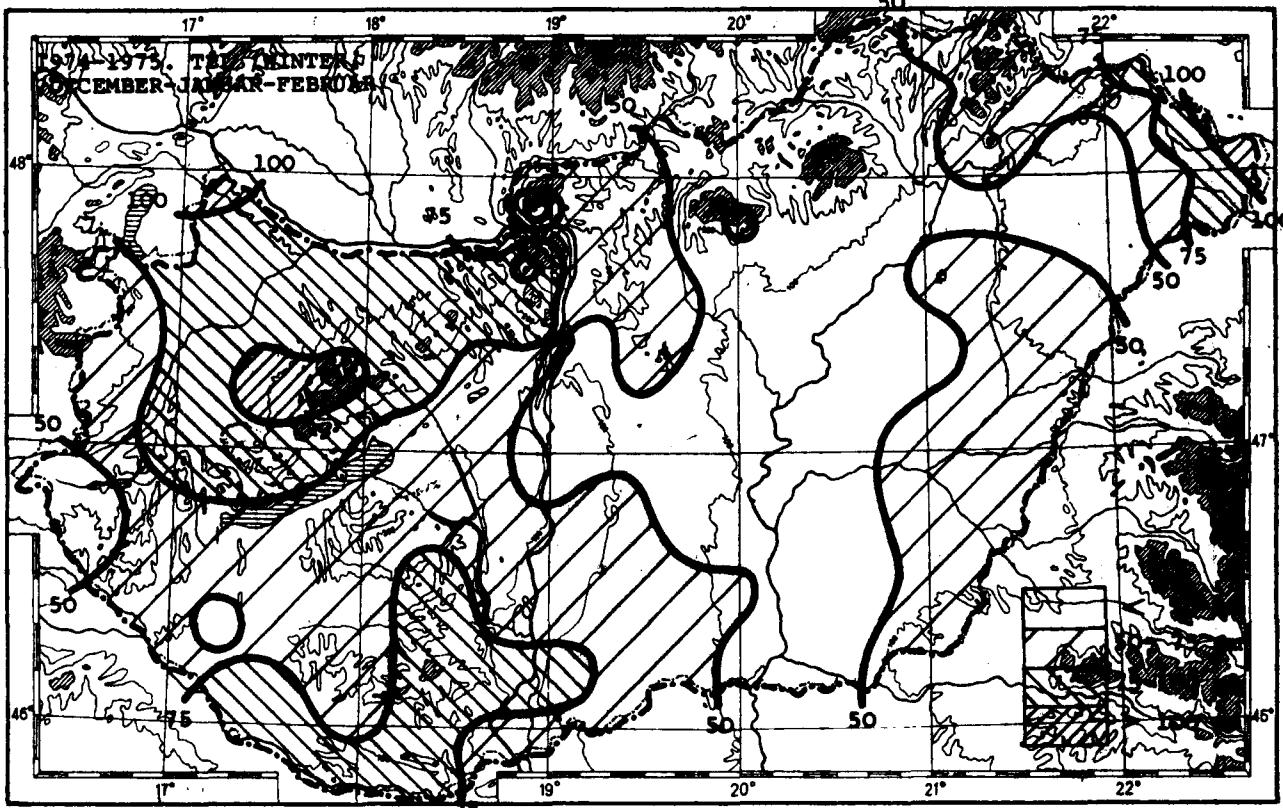
Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

ÖSSZESÍTŐ ADATOK 1974-1975 TÉLI HÓNÁPJAIRA (DECEMBER - JANUÁR - FEBRÁR)
 SUMMARY FOR THE WINTER MONTHS OF 1974-1975 (DECEMBER - JANUARY - FEBRUARY)

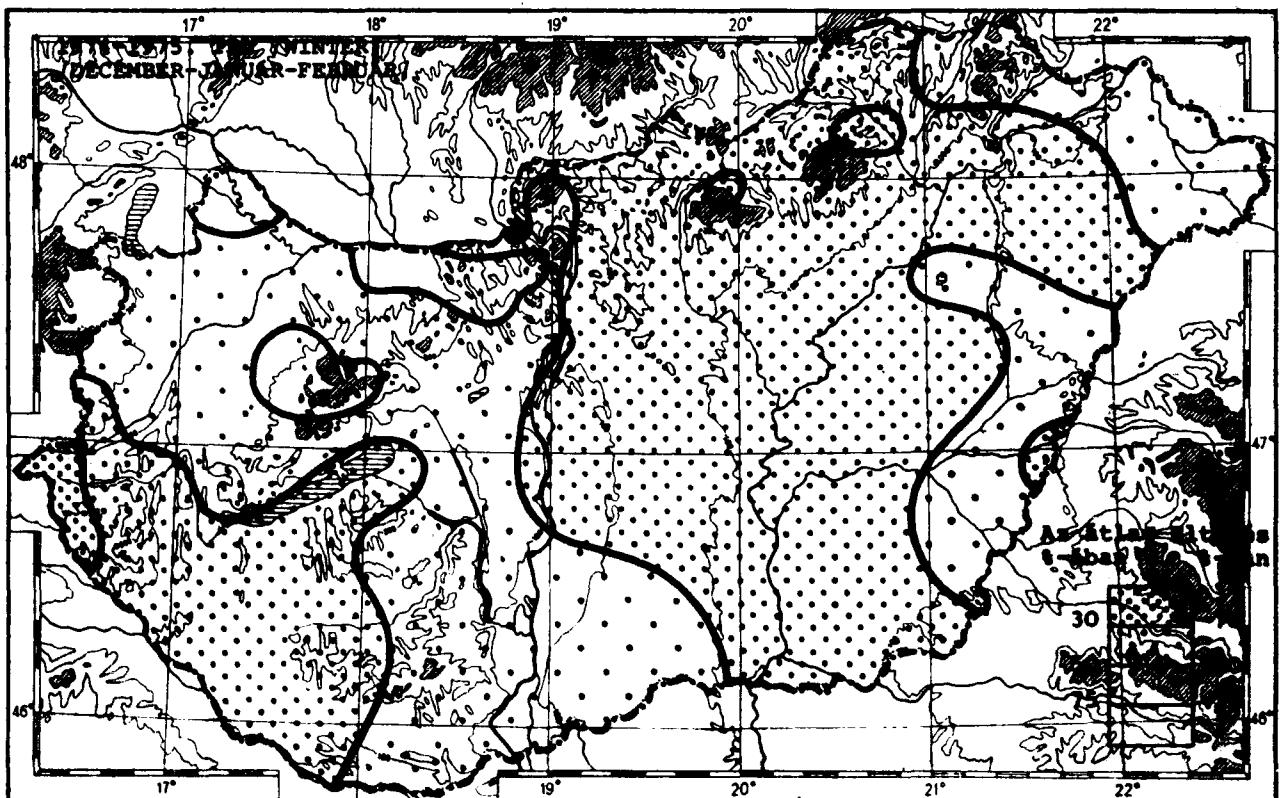
Állomások Stations	Napszánnyartástan /óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)				Csapadék /mm/ Precipitation (mm)	Állomások Stations	Napszánnyartástan /óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet /°C/ Temperature (°C)				Csapadék /mm/ Precipitation (mm)
		Közép mean	absz. maximum abs. maximum	absz. minimum abs. minimum	Csapadék /mm/ Precipitation (mm)				Közép mean	absz. maximum abs. maximum	absz. minimum abs. minimum		
Győr	279	2.6	15.3	-9.2	82		Vác	-	1.4	15.4	-10.0	58	
Kapuvár	264	2.3	14.6	-9.6	90		Vámosmikola	281	1.0	14.0	-9.7	62	
Mosonmagyarovár	286	2.3	15.8	-9.4	96		Baja	316	2.3	14.4	-8.9	78	
Rajka	-	2.3	15.2	-9.1	103		Bácsalmás	-	2.3	13.0	-9.2	72	
Sopron	299	1.8	17.6	-8.0	67		Izsák	-	2.7	15.2	-9.0	51	
Sopronhorpács	275	2.3	13.9	-8.8	65		Kalocsa	-	1.8	13.4	-9.0	66	
Káld	-	2.5	16.2	-9.1	89		Kecskemét	288	1.5	14.1	-9.0	43	
Körmedénd	-	2.7	18.0	-9.2	52		Kiskunfélegyháza	-	2.2	14.0	-7.0	48	
Szentgotthárd	301	1.6	18.5	-9.5	33		Kiskunhalas	-	2.2	13.5	-7.2	62	
Szombathely	292	2.2	16.3	-9.0	52		Kunszentmiklós	-	2.3	14.5	-7.4	45	
Lenti	-	2.2	16.8	-9.4	41		Tiszaújváros	-	1.9	12.4	-8.5	38	
Letenye	-	3.1	14.3	-7.8	66		Balassagyarmat	-	0.5	13.5	-11.0	60	
Nagykanizsa	335	2.5	14.8	-9.0	53		Romhány	-	0.6	14.0	-12.6	60	
Zalaegerszeg	-	2.2	17.6	-9.0	50		Salgótarján	-	0.9	13.0	-10.0	36	
Farkasgyepű	-	2.0	13.3	-9.0	129		Eger	-	0.8	13.2	-10.0	44	
Keszthely	326	2.5	14.2	-8.0	66		Galyatető	-	-1.1	9.0	-12.5	40	
Mencshely	338	1.9	14.7	-7.2	92		Gyöngyös	-	1.4	15.0	-10.5	41	
Pápa	292	2.2	13.0	-7.6	107		Kékestető	324	-2.0	6.6	-12.6	52	
Sümeg	-	3.3	16.6	-9.1	84		Kompolt	229	0.7	14.0	-10.8	35	
Tihany	-	2.6	14.1	-7.0	63		Lőrinci	-	0.9	14.7	-11.5	50	
Veszprém	-	2.7	15.5	-8.7	75		Poroszló	-	0.9	14.5	-9.7	37	
Zirc	-	1.7	13.6	-9.9	134		Jászapáti	-	1.6	14.5	-8.2	43	
Fonyód	-	2.8	14.2	-8.1	67		Jászberény	-	1.4	15.2	-9.2	44	
Homokszentgyörgy	312	2.6	14.0	-7.2	76		Karcag	-	1.1	13.0	-8.4	43	
Kaposvár	-	3.0	14.7	-7.7	56		Szolnok	273	1.3	13.8	-9.4	45	
Marcali	-	3.6	15.6	-7.0	51		Tiszaújváros	-	1.0	12.8	-8.4	40	
Síkfok	327	2.5	14.4	-7.2	58		Túrkeve	263	1.1	13.3	-8.1	49	
Somogyszob	-	3.2	14.5	-8.8	49		Kistelek	-	2.6	15.0	-7.0	51	
Tab	-	2.3	14.0	-10.2	72		Makó	332	1.4	14.0	-9.0	44	
Bábolna	-	2.5	15.0	-8.0	92		Szeged	-	1.9	14.0	-9.6	38	
Besztergom	-	2.2	14.7	-8.3	55		Szentendre	-	-	-	-	-	
Kisbér	-	3.1	14.5	-7.1	85		Borsodnádasd	-	-0.8	13.4	-13.5	49	
Komárom	-	3.1	15.3	-8.6	96		Fügöd	-	-0.4	12.0	-11.2	49	
Tatabánya	-	2.1	14.8	-9.8	96		Hidasnémeti	-	0.0	11.5	-10.7	65	
Alcsútdobos	-	2.0	14.6	-10.4	64		Jászaváfő	246	-0.5	11.5	-11.5	42	
Dunaújváros	-	2.2	14.6	-8.0	44		Lillafüred	-	-0.3	12.7	-12.5	38	
Martonvásár	286	1.5	14.5	-8.0	55		Miskolc	162	0.0	15.0	-12.0	29	
Mór	-	2.2	14.8	-9.5	82		Putnok	-	-0.1	13.3	-12.1	39	
Nagyhörcsökpuszta	-	2.4	15.0	-9.1	68		Sárospatak	205	0.4	14.2	-9.6	60	
Szabadbattyán	-	2.2	14.7	-10.9	65		Szendrőlád	-	-0.7	14.0	-12.6	46	
Iregszemcsé	290	2.2	14.8	-9.5	75		Tokaj	-	0.7	13.3	-8.7	55	
Lengyel	-	2.4	14.0	-8.0	95		Kisvárda	204	0.5	12.2	-10.2	65	
Nagykónyi	-	3.1	14.8	-8.9	87		Mátészalka	-	0.5	13.2	-12.1	72	
Szekszárd	-	2.9	14.5	-9.0	74		Nyíregyháza	224	0.7	12.4	-9.4	41	
Árpádtető	-	2.6	15.6	-7.0	88		Nyírlugos	-	0.5	12.6	-12.0	38	
Mohács	-	2.9	15.0	-8.0	68		Pátyod	-	0.5	12.7	-10.8	84	
Pécs	349	2.6	14.3	-6.8	76		Tiszaújváros	-	0.8	12.0	-10.2	105	
Siklós	-	2.6	15.0	-7.6	79		Vásárosnamény	-	0.5	12.1	-9.7	83	
Szigetvár	-	2.6	14.0	-8.0	67		Záhony	-	0.5	11.8	-9.1	79	
Budapest KLPF	255	2.0	14.8	-7.5	46		Berettyóújfalu	-	1.0	12.6	-8.0	55	
Budapest KMI	244	3.3	16.5	-5.1	58		Debrecen	254	0.7	12.6	-9.6	57	
Budapest Szab. hegy	324	0.8	12.5	-8.0	84		Hajdúdorog	-	0.5	13.2	-10.2	44	
Cegléd	-	2.0	14.2	-9.0	39		Hortobágy	-	1.2	13.4	-7.7	52	
Dobogókő	-	-0.4	10.0	-9.0	126		Körösszakál	-	-	-	-	52	
Gödöllő	290	1.2	15.0	-6.5	52		Polgár	-	0.5	13.6	-9.4	42	
Királyrét	-	0.2	14.7	-12.0	112		Rákospalota	277	1.1	13.7	-8.4	59	
Monor	-	1.8	14.0	-9.2	54		Nemeskér	284	1.3	14.0	-8.8	55	
Nagykáta	-	1.8	15.0	-9.5	50		Oroszlán	302	1.5	13.9	-8.0	48	
Órkény	-	2.0	14.0	-9.5	50		Szárvas	272	0.9	13.2	-9.0	40	
Szentendre	-	2.5	16.0	-7.7	67		Szeghalom	-	1.7	12.6	-7.0	52	

A NAPFÉNYTARTAM, A HÓMÉRSÉKLET ÉS A Csapadék ÉRTÉKEI
SUNSHINE, TEMPERATURE AND PRECIPITATION OBSERVATIONS





A Csapadék az Átlaghoz viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975.

• BUDAPEST •

CV. évf. 2. melléklet

Magyarország időjárása 1975 tavaszán
/március–április–május/

A tavaszi hónapokban – április kivételevel – enyhe időjárás uralkodott. A teljes besugárzás összege Budapesten 27670 gcal/cm², a sokévi átlagnál 1630 gcal/cm²-rel keyesebb volt. A napfénytartam fáromhavi összegében Sopron és Szombathely térségében 3-61 órás többlet, az ország többi részén 6-106 órás hiány mutatkozott, ami a sokévi átlag 82-112 óra. A legtöbb napsütést /590 óra/ Szombathelyen, a legkevesebbet /479 óra/ Kékestetőn mérték.

A havi középhőmérséklet – a hegyvidékeket kivéve – márciusban 5.5 és 9.9°, áprilisban 8.2 és 11.8°, májusban 14.5 és 18.7° között váltakozott. Igy a hónapok sorrendjében +1.2 és +3.5°, -0.8 és +0.2°, valamint +1.1 és +1.9° közötti anomáliák fordultak elő. A tavaszi középhőmérséklet 9.5 és 13.4° között volt: az ország területén 0.6 és 1.6°-os pozitív anomáliák alakultak ki. Budapesten a napi középhőmérséklet 29 esetben maradt a sokévi átlag alatt. A tavaszi abszolút maximumot /31.2°/ május 19-én Izsákon, az abszolút minimumot /-9.9°/ március 1-én Putnokon mérték.

A tavaszi hónapok csapadék összege az ország területén 83-316 mm között volt, ami a sokévi átlag 54-189 óra. Budapesten a tavaszi hónapok során 143 mm csapadék hullott, ami a sokévi átlagnál 13 mm-rel kevesebb. A legtöbb csapadékot /316 mm/ Sellyén, a legkevesebbet /83 mm/ Szombathelyen mérték. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /82.2 mm/ május 26-án Barcsról jelentették. Az utolsó havas nap április 26-án Dobogókőn volt.

A legerősebb szélükést, 35.3 m/sec-öt, április 11-én Sopronban regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.7 m/sec volt, ami a sokévi átlagnál 0.2 m/sec-mal több.

The Weather of Hungary in the Spring of 1975 /March-April-May/

During the spring months but April a mild weather prevailed over Hungary. The spring amount of total radiation in Budapest was 27670 gcal/cm², i.e. by 1630 gcal/cm² less than normal. The spring amount of Sunshine duration came to the 82-112 per cent of the normal; in the vicinity of Sopron and Szombathely an excess of 3-61 hours, over the other parts of the country a deficit of 6-106 hours developed. The most sunshine /590 hours/ was measured at Szombathely, the least /479 hours/ at Kékestető.

The monthly mean temperatures – excluding the mountain areas – of March, April and May varied between 5.5 - 9.9°, 8.2 - 11.8° and 14.5 - 18.7°, so the anomalies in the above order were +1.2 - +3.5°, -0.8 - +0.2° and +1.1 - +1.9°. The spring mean temperatures varied between 9.5 and 13.4° so positive anomalies of 0.6 - 1.6° were characteristic. The Budapest mean temperatures remained below the hundred year average in 29 cases. The absolute maximum of the spring /31.2° on the 19th of May/ was measured at Izsák, the absolute minimum /-9.9° on the 1st of March/ at Putnok.

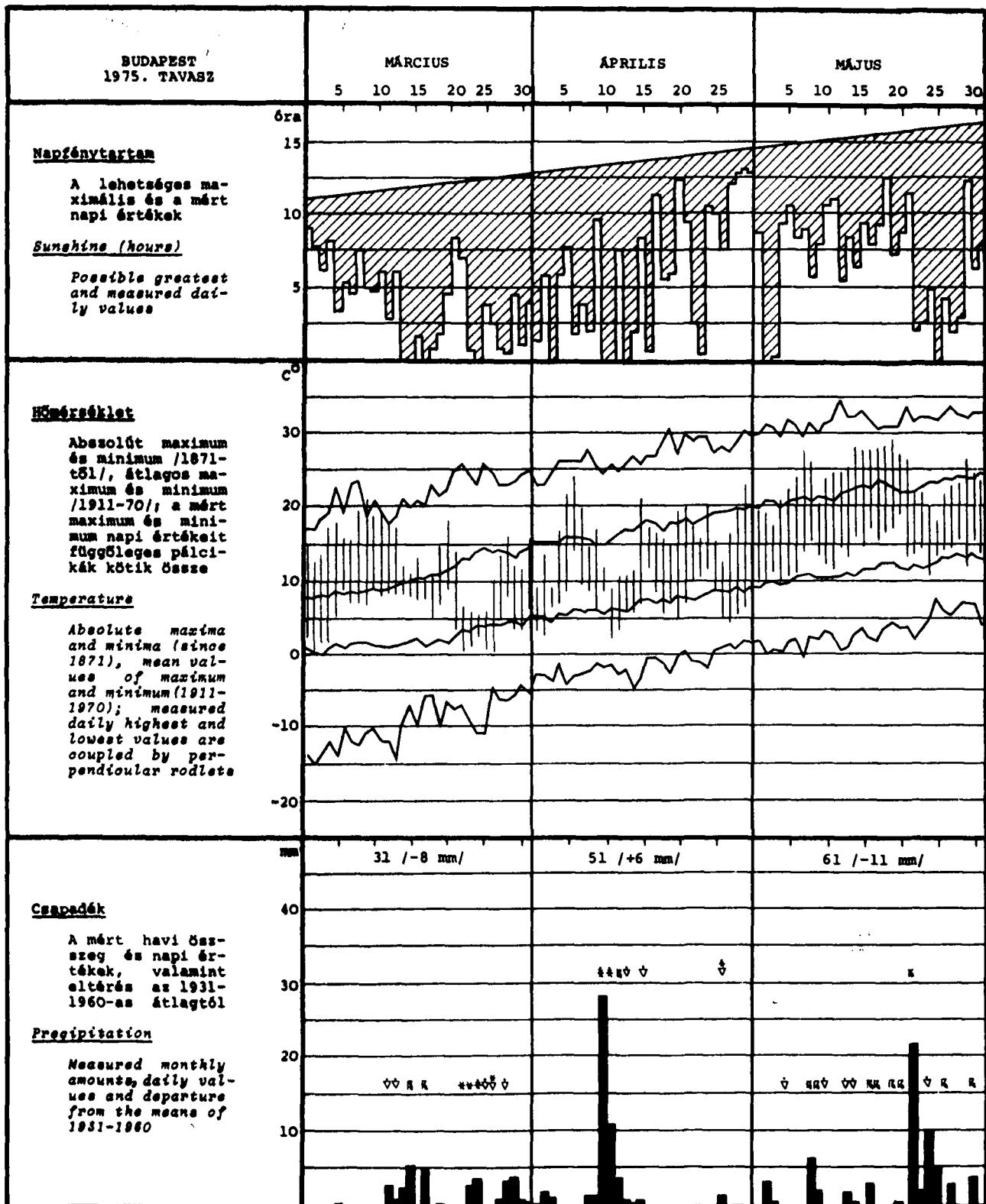
The precipitation amount of the spring months varied between 83 and 316 mm adding up to the 54-189 per cent of the normal. During the spring Budapest got 143 mm of precipitation; this was by 13 mm less than usual. The most precipitation /316 mm/ was measured at Sellye, the least /83 mm/ at Szombathely. The one day's maximum precipitation /82.2 mm on the 26th of May/ was reported from Barcs. The last day with snow was the 26th of April at Dobogókő.

The strongest wind gust /35.3 m/s on the 11th of April/ was registered at Sopron. The mean wind velocity in Budapest was 2.7 m/s, i.e. by 0.2 m/s greater than usual.

KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Kézíti: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
• Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
• Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
Főosztályának vezetője •

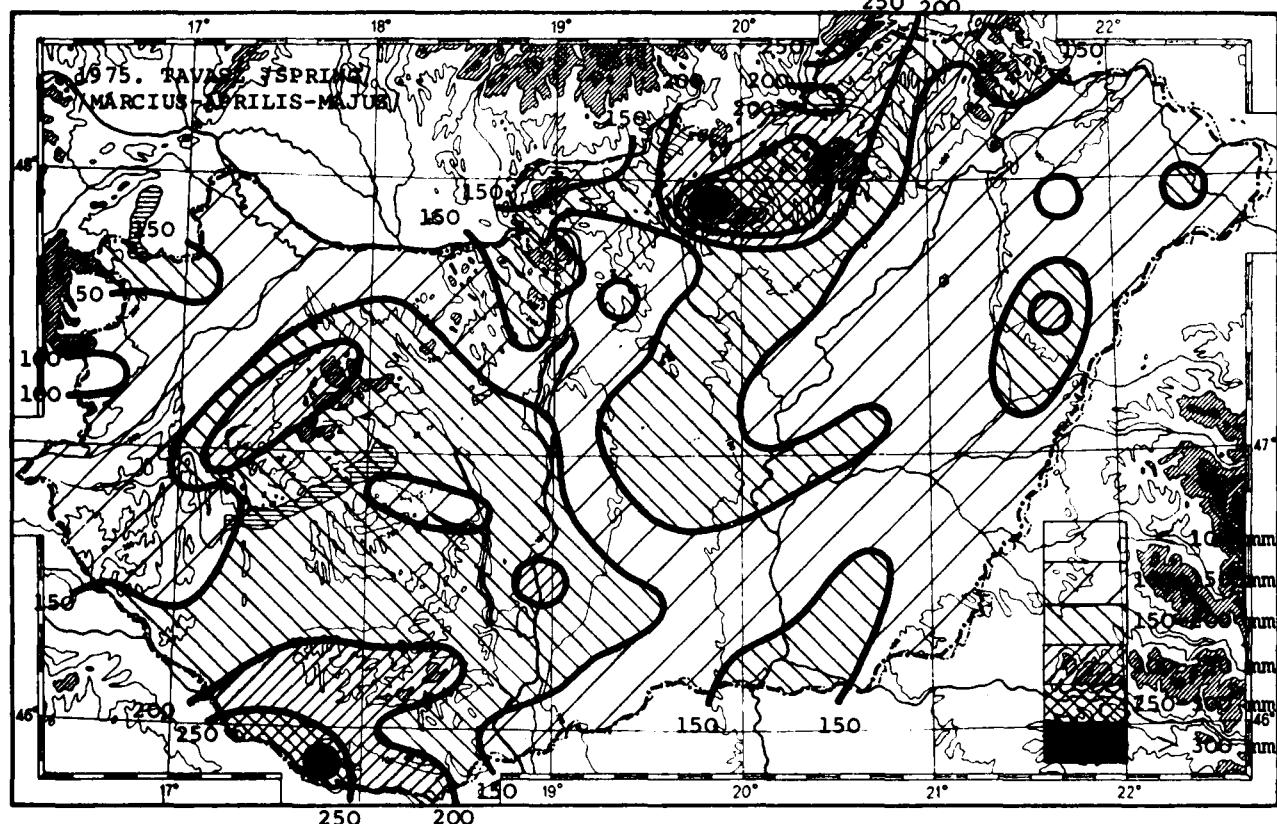
A NAPFÉNYTARTAM, A HÓMÉRSÉKLET ÉS A Csapadék ÉRTÉKEI
SUNSHINE, TEMPERATURE AND PRECIPITATION OBSERVATIONS



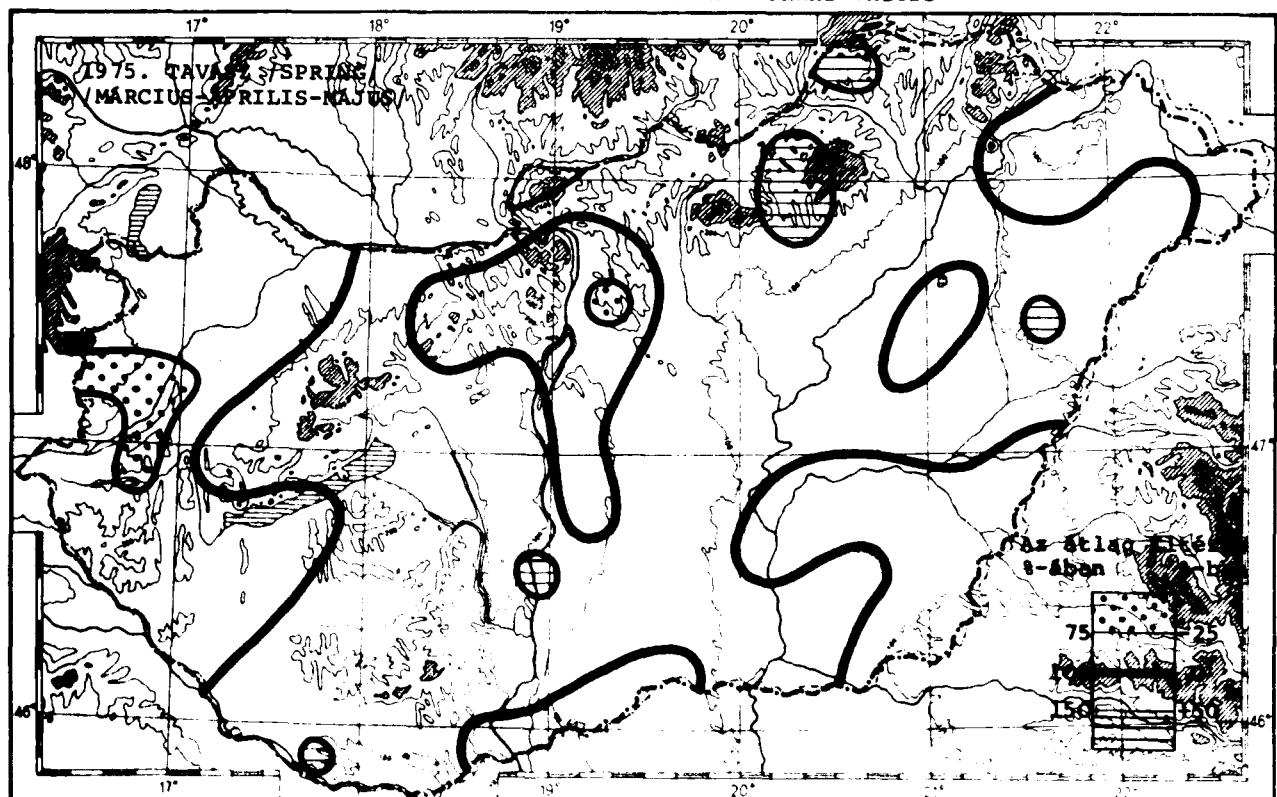
ÖSSZESÍTŐ ADATOK 1975 TAVASZI HÓNAPJAIRA (MÁRCIUS-ÁPRILIS-MÁJUS)
 SUMMARY FOR THE SPRING MONTHS OF 1975 (MARCH-APRIL-MAY)

Állomások Stations	Napfénytartam /óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)					Csapadék /mm/ Precipitation (mm)	Állomások Stations	Napfénytartam /óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet /C°/ Temperature (°C)					Csapadék /mm/ Precipitation (mm)
		Közép mean	absz. maximum abs.	absz. minimum abs.	absz. minimum abs.	absz. minimum abs.				Közép mean	absz. maximum abs.	absz. minimum abs.	absz. minimum abs.	absz. minimum abs.	
Győr	557	11.2	28.2	-4.0	140		Vác	-	11.6	28.6	-5.0	129			
Kapuvár	542	10.6	27.0	-7.0	156		Vámosmikola	500	11.2	28.1	-5.7	107			
Mosonmagyaróvár	581	10.6	28.6	-4.6	140		Baja	585	12.3	28.7	-5.3	185			
Rajka	-	10.4	28.1	-4.0	132		Bácsalmás	-	12.5	30.5	-3.4	111			
Sopron	550	10.3	26.2	-2.8	156		Izsák	-	12.7	31.2	-4.0	142			
Sopronhorpács	518	10.3	27.3	-5.2	126		Kalocsa	-	11.6	28.1	-5.1	226			
Káld	-	11.0	29.3	-4.4	122		Kecskemét	531	11.8	28.6	-3.5	170			
Körmenet	-	10.5	28.2	-5.6	128		Kiskunfélégyháza	-	12.6	28.4	-3.2	150			
Szentgotthárd	495	9.9	27.6	-5.7	143		Kiskunhalas	-	12.3	28.7	-2.0	152			
Szombathely	590	10.1	27.3	-7.6	83		Kunszentmiklós	-	12.3	30.5	-3.2	117			
Lenti	-	10.9	28.5	-5.1	145		Tiszaújváros	-	12.9	31.0	-4.1	158			
Letenye	-	11.4	29.5	-3.6	173		Balassagyarmat	-	11.3	28.7	-5.0	149			
Nagykanizsa	538	11.0	29.1	-4.6	142		Romhány	-	10.9	28.5	-6.5	158			
Zalaegerszeg	-	10.7	28.3	-5.4	121		Salgótarján	-	11.7	29.9	-7.3	218			
Farkasgyepű	-	10.0	25.0	-5.0	207		Eger	-	11.6	26.8	-7.5	255			
Keszthely	583	11.4	28.0	-4.5	137		Galyatető	-	7.5	21.5	-8.0	303			
Mencshely	562	10.2	25.4	-4.0	177		Gyöngyös	-	12.0	29.0	-8.6	163			
Pápa	550	10.6	28.2	-4.7	143		Kékestető	479	6.4	20.2	-7.9	255			
Sümeg	-	11.7	28.5	-2.5	202		Kompolt	534	11.6	27.6	-6.6	168			
Tihany	-	11.9	27.6	-2.3	165		Lőrinci	-	11.5	28.5	-8.8	137			
Veszprém	-	11.3	27.1	-2.9	183		Poroszló	-	11.9	28.3	-7.7	130			
Zirc	-	9.5	25.6	-4.2	221		Jászapáti	-	12.3	29.4	-6.2	164			
Fonyód	-	11.8	28.0	-3.7	159		Jászberény	-	12.2	28.8	-7.2	157			
Homokszentgyörgy	519	11.5	30.1	-3.9	225		Karcag	-	11.9	29.5	-7.1	117			
Kaposvár	-	11.8	28.6	-4.8	195		Szolnok	558	11.9	29.4	-6.4	145			
Marcali	-	12.1	29.5	-2.0	161		Tiszaújváros	-	11.6	28.4	-8.6	139			
Sídfok	579	11.8	26.7	-0.8	149		Túrkeve	518	12.3	29.0	-6.3	187			
Somogyszob	-	11.4	28.5	-6.6	160		Kistelek	-	13.4	31.0	-5.0	142			
Tab	-	11.1	28.4	-5.6	174		Makó	-	12.4	28.6	-7.0	159			
Bábolna	-	11.2	28.0	-3.1	145		Szeged	499	12.1	28.6	-7.2	185			
Esztergom	-	11.8	29.0	-6.5	158		Szentendre	-	-	-	-5.0	116			
Kisbér	-	11.6	28.5	-3.1	155		Borsodnádasd	-	9.9	27.2	-9.3	267			
Komárom	-	11.9	29.2	-4.6	134		Fügöd	-	11.0	28.6	-9.0	145			
Tatabánya	-	11.6	28.0	-6.8	120		Hidasnémeti	-	11.4	28.9	-7.4	176			
Alcsútdoboz	-	11.2	30.4	-7.7	129		Jósvafő	246	10.3	27.4	-6.6	253			
Dunaújváros	-	12.0	28.2	-3.3	167		Lillafüred	-	9.9	27.1	-7.4	235			
Martonvásár	535	11.4	28.8	-4.2	148		Miskolc	551	11.1	28.1	-9.4	164			
Mór	-	11.0	27.5	-4.0	190		Putnok	-	11.1	28.8	-9.9	171			
Nagyhörcsökpuszta	-	11.5	29.0	-3.1	148		Sárospatak	568	11.5	28.6	-7.4	151			
Szabadbattyán	-	11.1	28.5	-5.7	184		Szendrőlád	-	10.4	29.0	-9.5	245			
Iregszemcse	558	11.5	28.5	-4.0	157		Tokaj	-	12.0	28.0	-5.7	130			
Lengyel	-	11.5	27.0	-3.0	187		Kisvárda	499	11.9	29.6	-6.0	113			
Nagykónyi	-	12.1	27.8	-4.7	170		Mátészalka	-	12.3	30.0	-6.1	177			
Szekszárd	-	12.1	30.0	-3.0	190		Nyíregyháza	522	11.7	29.5	-7.0	99			
Árpádtető	-	10.7	26.4	-3.4	232		Nyírlugos	-	11.9	30.4	-8.6	135			
Mohács	-	12.3	28.0	-4.5	137		Pátyod	-	12.2	30.6	-7.0	141			
Pécs	558	11.8	27.4	-2.2	173		Tiszabecs	-	12.1	30.2	-4.9	135			
Siklós	-	12.1	29.2	-5.1	231		Vásárosnamény	-	12.3	30.0	-6.0	145			
Szigetvár	-	11.4	29.5	-5.0	190		Záhony	-	11.6	29.0	-7.0	129			
Budapest KFII	549	11.9	27.3	-2.6	138		Berettyóújfalu	-	12.2	27.9	-7.1	164			
Budapest KMI	525	13.1	28.9	-0.4	143		Debrecen	580	11.9	29.0	-7.8	207			
Budapest Szab.hegy	531	10.1	25.5	-2.9	162		Hajdúdorog	-	-	-	-8.1	-			
Cegléd	-	12.1	29.0	-5.0	175		Hortobágy	-	12.6	29.9	-5.0	115			
Dobogókő	-	8.6	23.0	-4.5	174		Körösszakál	-	12.6	31.0	-8.3	115			
Gödöllő	529	11.4	27.3	-3.2	97		Polgár	-	11.9	29.0	-7.1	137			
Királyrét	-	9.9	27.4	-6.6	191		Békéscsaba	564	12.0	28.5	-9.1	134			
Monor	-	12.0	29.0	-6.2	113		Mazsóhegyes	547	12.5	28.9	-7.4	128			
Nagykáta	-	12.1	30.2	-6.5	152		Oroszhalász	575	12.4	28.2	-5.7	164			
Ürkény	-	12.4	31.0	-4.4	160		Szarvas	532	11.8	27.4	-7.0	130			
Szentendre	-	12.4	30.5	-2.4	174		Szeghalom	-	12.5	29.2	-5.2	134			

A Csapadék Eloszlása
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A Csapadék Az Átlaghoz Viszonyítva
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



IDŐJÁRÁSI HAVIJELENTÉS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN MENSUEL DE TEMPS

N.O.A.
U. S. Dept. of Commerce
MONTHLY WEATHER REPORT
MONATLICHER WITTERUNGSBERICHT

1975.

• BUDAPEST •

CV. évf. 3. melléklet

Magyarország időjárása 1975 nyarán
(június-július-augusztus/)

A nyári hónapokban csapadékos és mérsékelten hűvös időjárás uralkodott. A teljes besugárzás összege Budapesten 36048 gcal/cm² volt, ami a sokévi átlagnál 2852 gcal/cm²-rel kevesebb. A napfénytartam háromhavi összegében jelentkező hiány Sopron és Szombathely térségében 15-55 Budapest délkeleti részén és Szeged környékén 200-245, az ország többi területén 115-170 órát tett ki. A napfénytartam a sokévi átlag 70-95 %-a volt. A legtöbb napsütést /750 óra/ Orosházán, a legkevesebbet /604 óra/ Jósvafón mérték.

A havi középhőméréséket - a hegyvidékeket kivéve - júniusban 16.0 és 20.0°, júliusban 18.0 és 22.0°, augusztusban 18.0 és 21.0° között váltakozott. Igy a hónapok sorrendjében +0.2 és -1.3°, +0.2 és -1.0°, valamint +0.1 és -1.3° közötti anomáliák fordultak el. A nyári középhőméréséket 18.0 és 21.0° között volt: az ország területén 0.1 - 1.0°-os negatív anomáliák alakultak ki. Budapesten a napi középhőméréséket 39 esetben maradt a százévi átlag alatt. A nyári abszolút maximumot /34.1°/ június 23-án Szentendrén, a havi abszolút minimumot /2.4°/ június 6-án Vámosnikolán mérték.

A nyári hónapok csapadék összege az ország területén általában 170-430 mm között volt, ami a sokévi átlag 85-225 mm. Budapesten a nyári hónapok során 238 mm csapadék hullott, ami a sokévi átlagnál 57 mm-re több. Az ország területén a csapadék háromhavi összege - Gyöngyös, Salgótarján és Záhony térségét kivéve - mindenhol a sokévi átlag felett volt. A legtöbb csapadékot /434 mm/ Tokaj, a legkevesebbet /162 mm/ Gyöngyös jelentette. A 24 óra alatt lehullott maximális csapadékot /123.4 mm/ július 11-én Madgyesbodzáson mérték.

A legerősebb szélükést, 29.8 m/sec-öt július 19-én Siófokon regisztrálták. Budapesten az átlagos szélsebesség 2.5 m/sec volt, ami megfelel a sokévi átlaggal.

The Weather of Hungary in the Summer of
1975 /June-July-August/

In the summer months a rainy and moderately cool weather prevailed over Hungary. The summer amount of total radiation in Budapest was 36048 gcal/cm², i.e. by 2852 gcal/cm² less than normal. The deficit in the quarterly amount of sunshine duration was 15-55 hours in the vicinities of Sopron and Szombathely, 200-245 hours in the south-eastern part of Budapest and in the neighbourhood of Szeged and 115-170 hours over the other regions of the country. The summer amount of sunshine duration amounted to the 70-95 per cent of the normal. The most sunshine /750 hours/ was measured at Orosháza, the least /604 hours/ at Jósvafő.

The monthly mean temperatures - apart from the mountain areas - were 16.0-20.0° in June, 18.0-22.0° in July and 18.0-21.0° in August. So the anomalies of the right order were +0.2 - -1.3°, +0.2 - -1.0° and +0.1 - -1.3°. The summer mean temperatures varied between 18.0 and 21.0° so anomalies of -0.1 - -1.0° developed. The daily mean temperatures in Budapest remained below normal in 39 cases. The summer absolute maximum /34.1°/ on the 23rd of June/ was measured at Szentendre, the absolute minimum /2.4°/ on the 6th of June/ at Vámosnikola.

The precipitation amount of the summer months was generally between 170 and 430 mm adding up to the 85-225 per cent of the normal. During the summer months Budapest got 238 mm of precipitation, i.e. by 57 mm more than usual. The quarterly amount of precipitation surpassed the normal all over the country but in the vicinities of Gyöngyös, Salgótarján and Záhony. The most precipitation /434 mm/ was measured at Tokaj, the least /162 mm/ at Gyöngyös. The one day's maximum /123.4 mm on the 11th of July/ was measured at Madgyesbodzás.

The strongest wind gust /29.8 m/s on the 19th of July/ was registered at Siófok. The summer mean wind velocity in Budapest was 2.5 m/s corresponding to the normal.

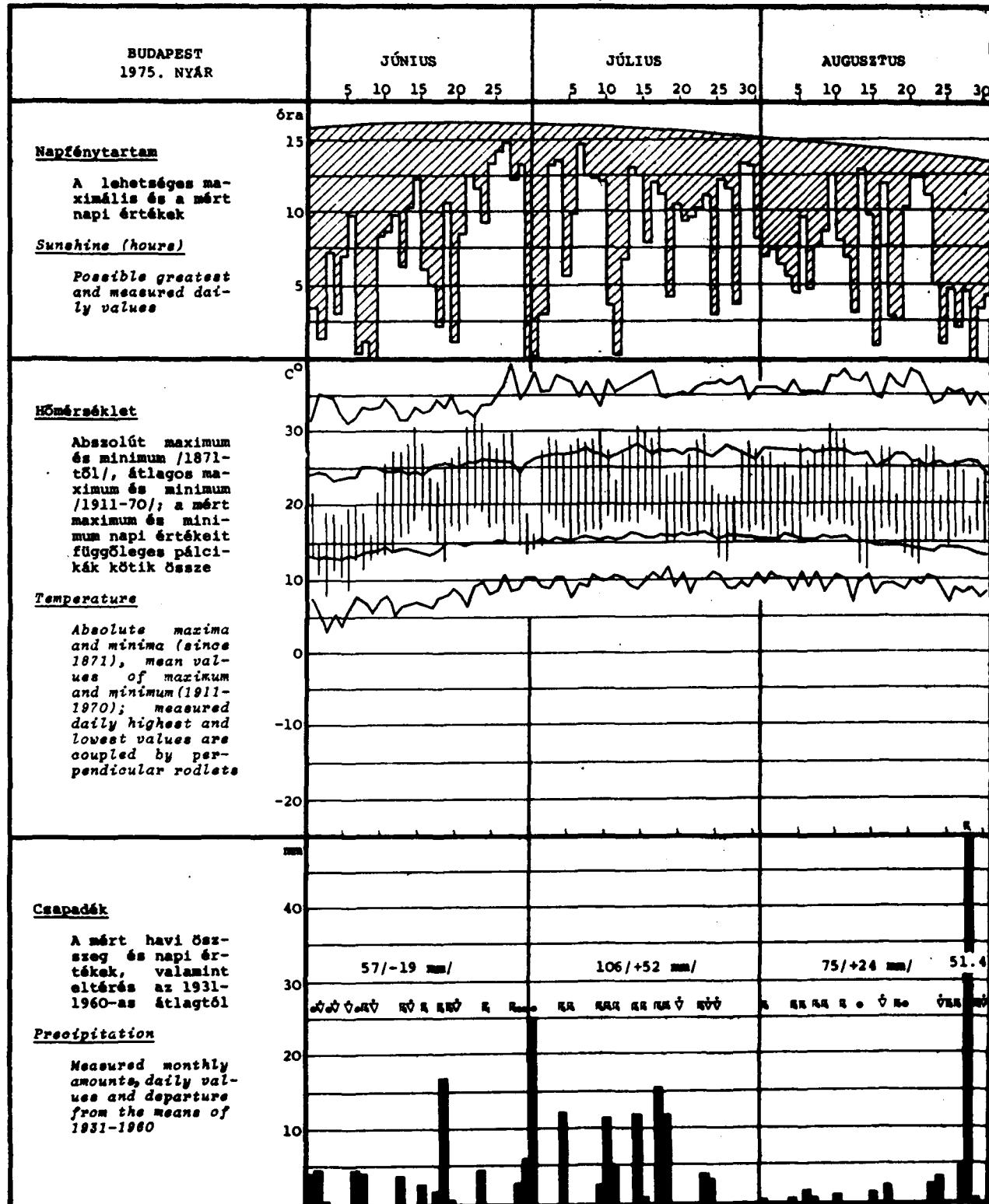
KIADJA: ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

Készítő: Központi Meteorológiai Intézet Adatfeldolgozó Osztálya
 • Megrendelhető: OMSZ Pénzügyi Osztálya, 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.
 Telefon: 353 - 500 • Megjelenik havonként • Évi előfizetési díja 340.-Ft •
 • Kiadásért felel az OMSZ elnöke • Szerkesztésért felel a KMI Adatközpont
 Főosztályának vezetője •

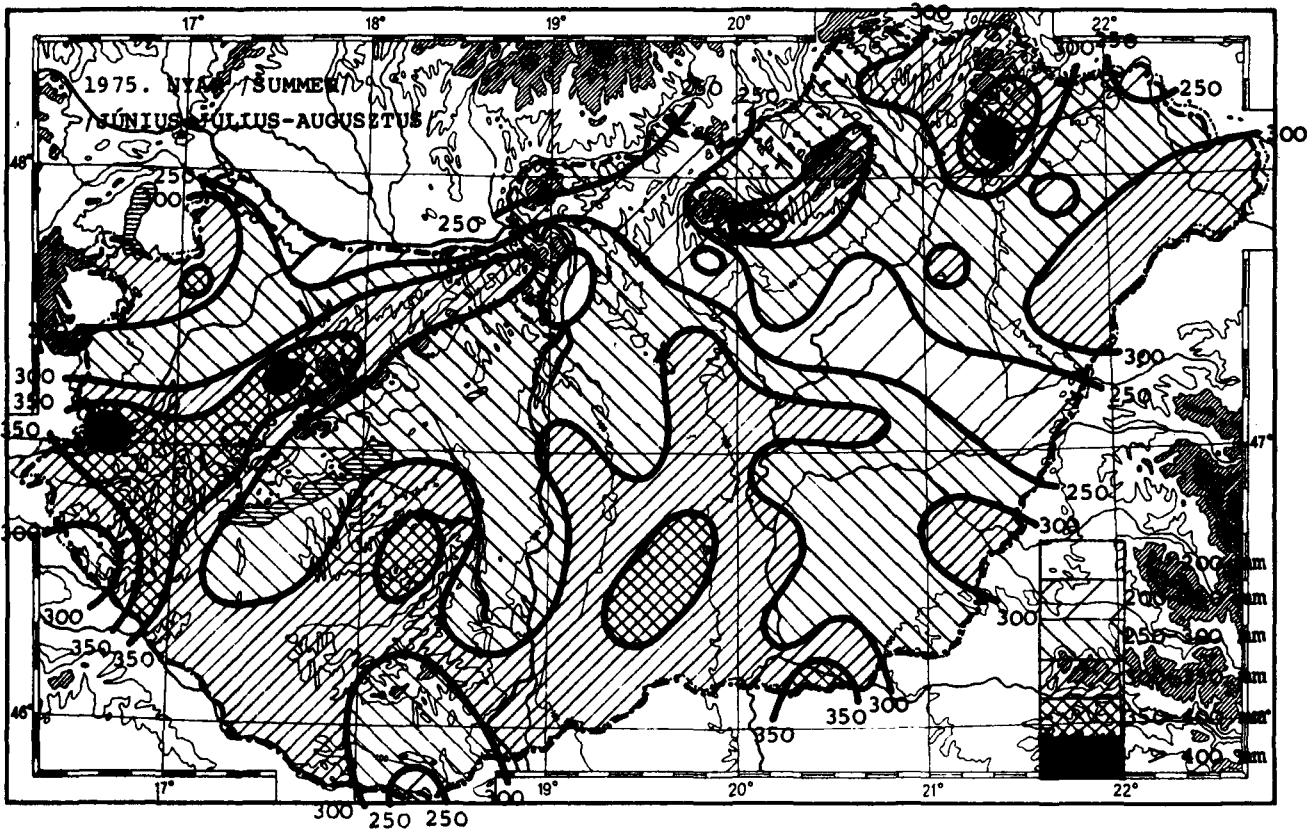
ÖSSZESÍTŐ ADATOK 1975 NYÁRI HÓNAPJAIROA (JÚNIUS, JÚLIUS, AUGUSZTUS)
 SUMMARY FOR THE SUMMER MONTHS OF 1975 (JUNE, JULY, AUGUST)

Allomások Stations	Napszínnyitartam / óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet / °C/ Temperature (°C)				Csapadék / mm/ Precipitation (mm)	Allomások Stations	Napszínnyitartam / óra/ Sunshine (hours)	Hőmérséklet / °C/ Temperature (°C)				Csapadék / mm/ Precipitation (mm)
		Közép Mean	Absz. maximum absz. minimum absz. absz.	Absz. maximum absz. minimum absz. absz.	Absz. maximum absz. minimum absz. absz.				Közép Mean	Absz. maximum absz. minimum absz. absz.	Absz. maximum absz. minimum absz. absz.		
Győr	713	19.1	30.3	7.0	236		Vác	-	19.5	32.4	7.0	277	
Kapuvár	653	18.5	30.0	4.7	355		Vámosmikola	665	18.9	31.4	2.4	277	
Mosonmagyaróvár	718	18.7	31.0	5.6	301		Baja	717	20.0	32.0	9.3	320	
Rajka	-	19.1	31.1	5.1	236		Bácsalmás	-	20.3	32.5	8.5	339	
Sopron	676	18.5	30.0	6.2	343		Izsák	-	20.5	32.2	7.3	355	
Sopronhorpács	651	18.7	29.9	6.5	339		Kalocsa	-	19.5	32.0	8.1	296	
Káld	-	19.3	31.4	6.9	275		Kecskemét	739	20.0	31.0	7.9	305	
Körment	-	18.7	30.8	5.6	408		Kiskunfélegyháza	-	20.5	30.7	9.4	357	
Szentgotthárd	607	18.0	29.7	4.2	344		Kiskunhalas	-	19.8	31.6	8.5	370	
Szombathely	720	18.3	32.2	5.8	279		Kunszentmiklós	-	20.4	33.7	5.8	314	
Lenti	-	18.5	30.3	4.9	290		Tiszaújváros	-	20.9	32.5	8.5	295	
Letenye	-	19.5	31.6	7.2	361		Balassagyarmat	-	19.1	31.3	3.9	294	
Nagykanizsa	666	18.6	30.6	4.4	351		Romhány	-	-	-	-	-	
Zalaegerszeg	-	18.4	30.6	5.2	371		Salgótarján	-	19.2	32.6	3.5	215	
Parkagyepű	-	17.8	29.0	3.6	428		Eger	-	19.8	30.2	8.6	314	
Keszthely	706	19.1	30.6	7.0	322		Galyatető	-	15.3	26.0	3.5	310	
Mencsöhely	663	18.1	28.8	5.6	268		Gyöngyös	-	20.3	32.3	6.0	162	
Pápa	720	18.6	30.6	6.4	288		Kékestető	667	14.2	24.2	3.6	380	
Sümeg	-	19.5	31.1	6.5	393		Kompolt	719	20.0	30.8	7.4	267	
Tihany	-	20.0	31.4	7.5	242		Lőrinci	-	19.7	32.2	5.1	206	
Veszprém	-	19.3	31.6	7.4	262		Poroszló	-	20.1	31.0	8.1	224	
Zirc	-	17.1	28.6	5.4	388		Jászapáti	-	20.5	31.6	6.9	273	
Ponyód	-	-	-	-	-		Jászberény	-	20.2	31.1	5.6	242	
Homokszentgyörgy	651	18.8	31.9	6.2	338		Karcag	-	20.5	31.7	6.7	237	
Kaposvár	-	19.1	30.2	6.3	333		Szolnok	720	20.1	31.7	8.2	342	
Marcali	-	19.8	31.3	8.0	259		Tiszaroff	-	19.8	30.2	7.0	237	
Síófok	706	20.1	30.5	10.2	304		Türkeve	711	20.5	31.8	7.6	305	
Somogyszob	-	19.1	31.4	5.6	307		Kistelek	-	21.0	31.5	8.6	348	
Tab	-	18.8	30.0	7.7	318		Makó	-	20.5	32.5	9.2	357	
Bábolna	-	19.7	31.8	6.9	254		Szeged	659	19.9	31.7	8.2	301	
Esztergom	-	19.9	32.3	6.2	242		Szentes	-	20.7	32.5	7.0	315	
Kisbér	-	19.9	31.5	7.5	341		Borsodnádasd	-	18.0	29.6	3.2	283	
Komárom	-	20.3	32.3	6.6	230		Fügöd	-	19.2	31.2	6.0	321	
Tatabánya	-	19.2	30.7	6.0	335		Hidasnémeti	-	19.7	31.4	6.3	348	
Alcsútdoboz	-	19.4	32.0	6.4	271		Jósvafő	604	18.3	30.1	7.0	267	
Dunaújváros	-	19.7	31.0	8.0	274		Lillafüred	-	18.4	30.2	5.8	323	
Martonvásár	711	19.5	31.0	7.0	281		Miskolc	657	19.4	31.3	6.2	277	
Mór	-	19.1	31.0	4.0	294		Putnok	-	19.5	30.7	4.0	298	
Nagyhörcsökpuszta	-	19.4	31.3	7.4	333		Sárospatak	724	20.1	31.4	8.0	351	
Szabadbattyán	-	19.3	30.2	7.4	251		Szendrőlád	-	19.2	31.6	4.0	-	
Iregszemcsé	670	19.3	31.0	9.0	386		Tokaj	-	20.3	30.9	8.7	434	
Lengyel	-	19.2	30.0	7.0	307		Kisvárda	646	20.0	32.0	6.6	270	
Nagykónyi	-	19.5	30.9	8.6	355		Mátészalka	-	20.4	32.5	7.5	342	
Szekszárd	-	19.9	32.0	8.0	298		Nyíregyháza	715	19.9	31.9	6.9	234	
Árpádtető	-	17.9	28.4	6.4	265		Nyírlugos	-	20.4	32.8	8.7	323	
Mohács	-	20.2	30.5	9.0	300		Pátyod	-	19.9	32.2	7.0	315	
Pécs	706	19.3	29.9	8.6	298		Tiszabecs	-	20.2	32.2	7.3	300	
Siklós	-	19.8	31.2	8.8	248		Vásárosnamény	-	20.3	32.6	7.2	278	
Szigetvár	-	19.0	31.0	5.5	325		Záhony	-	19.8	32.5	6.6	213	
Budapest KFLI	663	19.8	30.4	7.7	271		Berettyóújfalu	-	20.1	30.8	8.8	234	
Budapest KMI	708	20.9	32.0	8.2	238		Debrecen	727	19.9	31.1	8.6	325	
Budapest Szab.hegy	684	17.9	29.0	5.5	275		Hajdúdorog	-	-	-	-	-	
Cegléd	-	20.2	32.2	6.5	306		Mortobágy	-	20.8	32.5	9.4	344	
Dobogókő	-	16.4	26.3	3.5	349		Körösszakál	-	20.8	32.5	9.0	212	
Gödöllő	717	19.3	30.3	6.3	286		Polgár	-	20.3	31.5	8.5	259	
Királyrédt	-	18.5	31.2	2.8	221		Békéscsaba	725	19.8	31.6	8.4	305	
Monor	-	20.3	31.7	6.5	288		Mezőhegyes	711	20.2	31.8	8.1	298	
Nagykáta	-	20.3	32.4	7.4	318		Oroszlána	750	20.3	31.5	9.5	267	
Órkény	-	20.6	32.0	7.0	262		Szárvas	693	20.4	31.1	8.0	293	
Szentendre	-	20.8	34.1	7.6	236		Szeghalom	-	20.6	32.6	8.7	248	

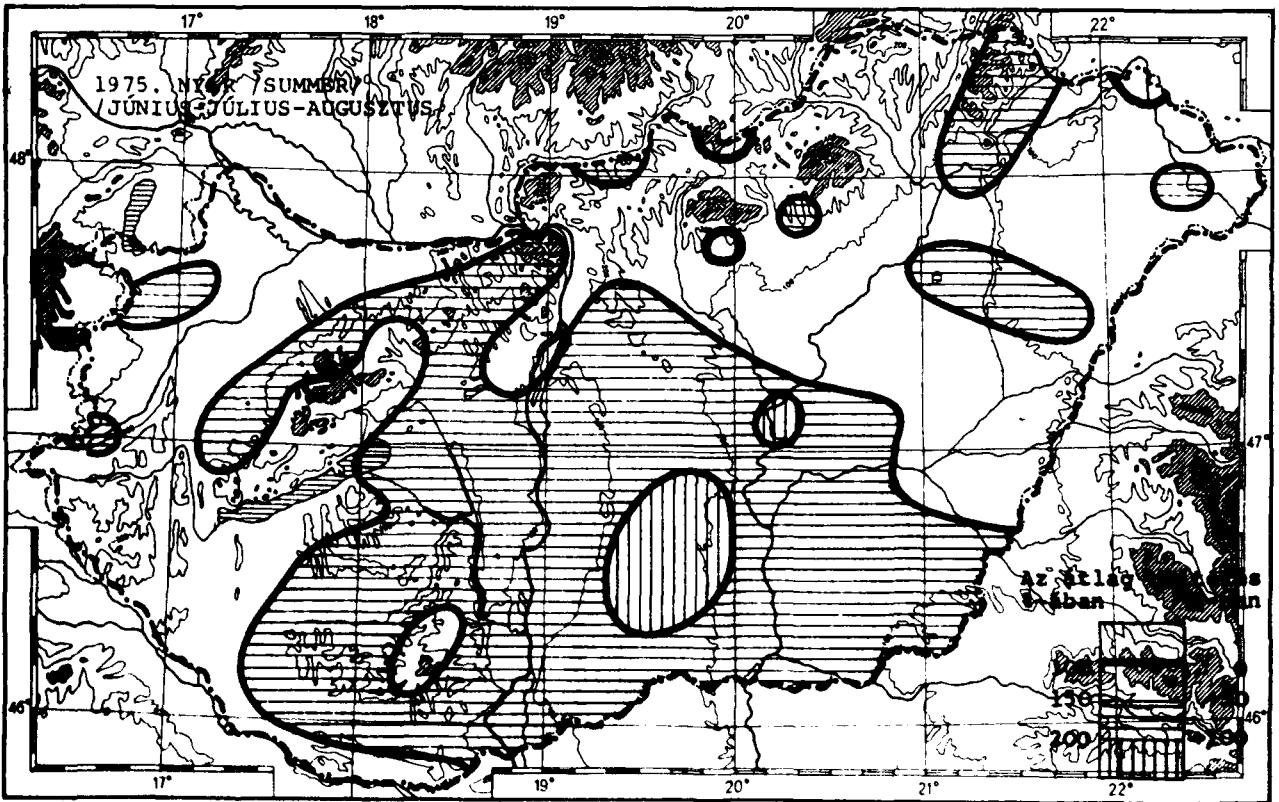
A NAPFÉNYTARTAM, A HŐMÉRSÉKLET ÉS A CSAPADÉK ÉRTÉKEI
SUNSHINE, TEMPERATURE AND PRECIPITATION OBSERVATIONS



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA
DISTRIBUTION OF PRECIPITATION



A CSAPADÉK AZ ÁTLAGHOZ VISZONYITVA
PRECIPITATION IN RELATION TO THE NORMAL VALUES



Készült az Országos Meteorológiai Szolgálat sokszorosító Üzemében 370 példányban 75.0316.